АТЛАСЪ ПЛОДОВЪ



ИМПЕРАТОРСКОЕ РОССІЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ПЛОДОВОДСТВА

АТЛАСЪ ПЛОДОВЪ

Сто хромолитографированныхъ таблицъ съ изображеніемъ 110 лучшихъ или наиболѣе распространенныхъ въ

РОССІИ

промышленныхъ сортовъ яблокъ, грушъ и косточковыхъ со 113 помологическими описаніями и 51 рисункомъ въ текстѣ

СОЧИНЕНІЕ, СОСТАВЛЕННОЕ ПОДЪ ОБЩЕЙ РЕДАКЦІЕЙ

А. С. ГРЕБНИЦКАГО

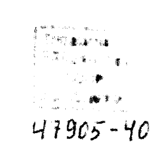
ПРИ УЧАСТІИ:

Гг. Балабанова, гр. Берга, Бетлинга, кн. Гагарина, Грабовскаго, Гребницкаго, Дядюши, кн. Енгалычева, Капустина, Кичунова, Копылова, Крючкова, Куфальта, Ланцкаго, Монтвилла, Нѣмеца, Овсянникова, Осипова, Пастака, Пашкевича, Роменскаго-Николаевскаго, Роте, Рытова, Савича, Сенкевича, гр. Сиверса, Шредера, фонъ Цуръ-Мюлена, Штапельберга и Янковскаго

Изданіе Императорскаго Россійскаго Общества Плодоводства

ВЫПУСКИ I, II, III и IV

С.-ПЕТЕРБУРГЪ
ЭКСПЕДИЦІЯ ЗАГОТОВЛЕНІЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ БУМАГЪ
1906


47905-40


Оглавленіе.

I ВЫПУСКЪ.

*) Тѣ же сокращенія сохранены и для II, III и IV выпусковъ.

II ВЫПУСКЪ.

III ВЫПУСКЪ.

IV ВЫПУСКЪ.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

На русскомъ языкѣ до настоящаго времени издано только одно помологическое сочиненіе съ раскрашенными рисунками плодовъ, сколько-нибудь полное, именно «Русская Помологія» д-ра *Э. Регеля,* и то весьма давно — въ 1868 году, да и оно посвящено однимъ только яблокамъ. Это сочиненіе, въ свое время весьма цѣнное, представляетъ собою теперь чуть ли не библіографическую рѣдкость, доступную лишь немногимъ. Можно сказать, что и вообще помологическая литература на русскомъ языкѣ чрезвычайно бѣдна и стала обогащаться цѣнными сочиненіями только въ самое послѣднее время. Между тѣмъ запросъ на нее со стороны плодоводовъ, какъ профессіональныхъ специалистовъ, такъ и, въ особенности, любителей—этихъ поистинѣ могущественныхъ двигателей развитія каждой отрасли техническаго знанія—былъ уже давно весьма значительный, да и теперь растетъ съ каждымъ годомъ все больше и больше, одновременно съ сильнымъ развитіемъ самаго плодоводства въ Россіи, принимающаго въ послѣднее время явно промышленное направленіе. Этотъ запросъ весьма понятенъ и легко объяснимъ тѣмъ, что всякій, кто желаетъ извлечь изъ сада максимумъ дохода, или даже только удовольствія, долженъ, волей-неволей, основательно ознакомиться съ сортами, пригодными для тѣхъ или иныхъ цѣлей, тѣхъ или иныхъ климатическихъ, почвенныхъ и другихъ условій мѣстопроизрастанія плодовыхъ деревьевъ, такъ какъ выборъ сортовъ, какъ это всеобще извѣстно, есть основной элементъ будущей доходности всякаго закладывающагося сада. Путей же къ наглядному ознакомленію съ сортами вообще чрезвычайно мало, а въ Россіи даже почти вовсе не существуетъ, ибо на выставкахъ сорта представляются и до сихъ поръ большею частью подъ чрезвычайно пестрымъ калейдоскопомъ синонимовъ, затрудняющихъ ихъ изученіе; правительственныхъ или общественныхъ помологическихъ садовъ, доступныхъ широкой публикѣ для изученія сортовъ, у насъ, можно сказать, не существуетъ; въ частныхъ садоводствахъ съ плодовыми питомниками, за рѣдкими исключеніями, нѣтъ маточныхъ деревьевъ всѣхъ тѣхъ сортовъ, которые продаются, а, слѣдовательно, убѣдиться въ вѣрности названій ихъ по плодамъ, или изучить ихъ, тоже нѣтъ возможности; коллекцій моделей плодовъ съ хорошо установленной номен-

клатурой въ частныхъ или казенныхъ музеяхъ тоже почти не существуетъ. Единственное поэтому, что остается для изученія сортовъ, это—*помологическая литература,* за которую и хватается всякій начинающій, а подчасъ и опытный уже плодоводъ для провѣрки и укрѣпленія своихъ познаній въ сортовѣдѣніи.

Совершенно поэтому естественно, что Императорское Россійское Общество Плодоводства, призванное, по характеру своего устава и по стремленію своихъ членовъ, содѣйствовать интересамъ правильнаго развитія плодоводства вообще, а сортовѣдѣнія въ частности, задумало еще въ 1894 году, во время международныхъ выставки плодоводства и съѣзда плодоводовъ въ С.-Петербургѣ, и тогда же рѣшило прійти на помощь этой насущной потребности промышленнаго плодоводства путемъ изданія обстоятельнаго помологическаго сочиненія, иллюстрированнаго раскрашенными изображеніями плодовъ съ ихъ точными описаніями.

Остановясь на мысли изданія подобнаго сочиненія, Императорское Россійское Общество Плодоводства, въ лицѣ своего Правленія во главѣ съ Августѣйшимъ Почетнымъ Предсѣдателемъ Общества Великимъ Княземъ Николаемъ Михаиловичемъ, какъ всегда, такъ и въ данномъ случаѣ очень сочувственно отнесшимся къ полезному начинанію Общества, приступило немедленно же къ осуществленію своей мысли. По ходатайству Августѣйшаго Предсѣдателя, 5 мая 1895 г. послѣдовало Высочайшее повелѣніе объ ассигнованіи Обществу денежной субсидіи, въ размѣрѣ 18.000 рублей, какъ на изданіе описанія устроенной Обществомъ въ 1894 г. международной выставки плодоводства въ Петербургѣ и трудовъ съѣзда, состоявшагося одновременно съ выставкой, такъ и на изданіе помологическаго сочиненія, которому тогда же предположено было дать заглавіе: «Атласъ Плодовъ». Денежная поддержка Правительства была крайне необходима, такъ какъ молодое еще тогда Общество не имѣло собственныхъ средствъ, а безъ этого не могло бы взяться за изданіе такого капитальнаго и дорогого помологическаго сочиненія, какимъ явился Атласъ Плодовъ.

Одновременно съ этимъ Августѣйшій Почетный Предсѣдатель Общества возложилъ хозяйственно-распорядительную часть всего дѣла по изданію Атласа на бывшаго тогда члена Правленія и секретаря Общества барона Николая Александровича Раушъ-фонъ-Траубенберга, который, въ свою очередь, пригласилъ къ себѣ въ ближайшіе помощники Адама Станиславовича Гребницкаго, какъ лицо, извѣстное по своему знакомству съ сортовѣдѣніемъ и плодоводствомъ вообще и компетентное для совмѣстнаго рѣшенія могущихъ возникнуть техническихъ вопросовъ. Ему была поручена общая редакція Атласа.

Баронъ Раушъ при участіи какъ Правленія Общества (состоявшаго тогда изъ товарища предсѣдателя князя Анатолія Евгеніевича Гагарина и членовъ Правленія: гг. А. И. Базарова, В. Н. Воейкова, К. М. Гарткевича, А. Г. фонъ-Кнорринга и барона М. Н. Корфа), такъ и помологической комиссіи при Обществѣ, редактора Атласа, а также нѣкоторыхъ другихъ членовъ Общества, выработалъ планъ дѣйствій и затѣмъ неустанно трудился для наилучшаго разрѣшенія порученнаго ему дѣла. Къ глубокому прискорбію, ему не суждено было довести этого дѣла до конца: онъ скончался 29 августа 1902 года, не доживши до выхода въ свѣтъ

даже перваго выпуска Атласа. Но за нимъ остается заслуга первоначальной организаціи этого предпріятія и направленія его на вѣрный путь къ достиженію намѣченной цѣли.

Послѣ смерти барона Рауша хозяйственно-распорядительная часть по изданію Атласа велась уже до конца самимъ Правленіемъ*), при чемъ не мало труда вложилъ въ нее В. Э. Эндеръ, состоящій въ настоящее время дѣлопроизводителемъ и исполняющимъ должность секретаря Общества.

Съ самаго начала работъ по изданію Атласа Плодовъ было установлено, что предполагаемое изданіе должно имѣть чисто *практическій* характеръ и дать описанія и изображенія плодовъ, которые имѣютъ теперь или могутъ пріобрѣсти въ ближайшемъ будущемъ *промышленное значеніе* для русскаго плодоводства, и что оно, по возможности, должно быть *общедоступнымъ по цѣнѣ.* Эти два условія указали, слѣдовательно, на обязательныя границы изданія. Такъ какъ Россія главнымъ образомъ культивируетъ яблоки, то при составленіи Атласа, удовлетворяющаго упомянутымъ выше цѣлямъ, первенствующее мѣсто въ началѣ изданія рѣшено было удѣлить *яблокамъ.* Далѣе, такъ какъ въ Россіи изготовленіе всякаго рода консервовъ и фабрикатовъ изъ плодовъ имѣетъ покуда лишь второстепенное значеніе, то имѣлось въ виду обратить главное вниманіе на тѣ сорта яблокъ, которые могутъ быть продаваемы въ свѣжемъ видѣ, начиная притомъ съ извѣстныхъ, пользующихся на рынкѣ наибольшимъ спросомъ, или наиболѣе распространенныхъ въ Россіи сортовъ, а затѣмъ уже перейти къ менѣе извѣстнымъ, но авторитетно рекомендованнымъ. Атласъ рѣшено издавать выпусками, не ограничивая количества выпусковъ и не предопредѣляя времени выхода ихъ. Для начала предположено было издать 3-мя или 4-мя выпусками 100 хромолитографированныхъ таблицъ, съ соотвѣтствующимъ текстомъ (около 13 печатныхъ листовъ), въ количествѣ 4000 экземпляровъ, посвящая большую часть каждаго изъ нихъ (примѣрно 70 процентовъ) яблокамъ, остальную—грушамъ (около 25%), сливамъ, вишнямъ, черешнямъ и ягодамъ.

Когда впослѣдствіи Общество найдетъ возможнымъ приступить къ изданію дальнѣйшихъ выпусковъ и будетъ исчерпано все главнѣйшее по части яблокъ, или условія культуры плодовъ и требованій рынковъ въ Россіи измѣнятся настолько, что это процентное отношеніе окажется не соотвѣтствующимъ цѣлямъ плодоводства, то оно, конечно, будетъ измѣнено въ пользу грушъ или какихъ-либо другихъ плодовъ.

Такъ какъ климатъ и культурныя условія Россіи очень разнообразны, то рѣшено было *привлечь къ участію* въ составленіи Атласа, т.-е. къ выбору, описанію и критикѣ сортовъ, *компетентныхъ плодоводовъ* и *плодоторговцевъ,* заявившихъ себя соотвѣтствующею дѣятельностью въ разныхъ мѣстностяхъ Россіи.

Въ виду этого было составлено и разослано болѣе 60-и выдающимся плодоводамъ Россіи письменное обращеніе, напечатанное въ іюньской книжкѣ жур-

---

*) Въ настоящее время членами Правленія Общества состоятъ: Августѣйшій Почетный Предсѣдатель Общества Его Императорское Высочество Великій Князь Николай Михаиловичъ; Товарищъ Предсѣдателя кн. А. Е. Гагаринъ; Члены Правленія: А. И. Базаровъ, А. С. Гребницкій, А. В. Добряковъ, П. А. Смородскій, К. А. Сенкевичъ и казначей И. С. Крючковъ. Кромѣ того, принимали участіе въ дѣлахъ Атласа состоявшіе въ разное время Членами Правленія: гг. П. И. Глуховской, В. А. Грейгъ, Ѳ. Э. Ромеръ и В. П. Тихменевъ, а также бывшій дѣлопроизводитель Правленія П. М. Осокинъ.

нала «Плодоводство» за 1896 годъ, съ просьбой сообщить: 1) списокъ тѣхъ лучшихъ сортовъ плодовъ, которые, по мнѣнію запрошеннаго лица, съ успѣхомъ культивируются въ его районѣ и которые имѣютъ или могутъ имѣть торговое значеніе въ свѣжемъ видѣ; 2) желаетъ ли данное лицо, или какой-либо другой плодоводъ, принять на себя описаніе нѣкоторыхъ и какихъ именно изъ перечисленныхъ въ своемъ спискѣ сортовъ; 3) не можетъ ли запрашиваемый доставить рисунки хотя бы нѣкоторыхъ изъ рекомендуемыхъ плодовъ; 4) не можетъ ли онъ прислать образцы рекомендуемыхъ плодовъ какъ для провѣрки подлинности ихъ названій, такъ и для изготовленія по нимъ акварельныхъ рисунковъ.

На такое воззваніе сочувственно откликнулось первоначально 32 плодовода и 2 плодоторговца. Изъ нихъ 26 нижепоименованныхъ лицъ прислали списки рекомендуемыхъ ими плодовъ; кромѣ списковъ, нѣкоторые изъ нихъ прислали также коллекціи прекрасныхъ плодовъ; отъ весьма немногихъ поступили въ редакцію и рисунки плодовъ, но всѣ они оказались недостаточно удовлетворительными, кромѣ прекрасныхъ акварелей Маріи Николаевны Арнольди (полученныхъ отъ М. А. Перротте) и Ю. Р. Ланцкаго, которые частью и были использованы для Атласа. Итакъ, списки (а отчасти и плоды) прислали: О. П. Алтунджи (Крымъ; плоды), А. С. Балабановъ (Курская губ.; тоже), гр. Ф. Г. Бергъ (Лифляндія; тоже), Н. Н. Бетлингъ (Крымъ; тоже), Н. Ф. Грабовскій (Кавказъ), А. С. Гребницкій (Ковенская губ.; плоды), Ю. И. Дядюша (Калуга; плоды), кн. Н. Н. Енгалычевъ (Тамбовская губ.; плоды), П. А. Жуковскій (Кіевская губ.; плоды), Д. В. Капустинъ (Москва; плодоторговецъ; плоды), Н. И. Кичуновъ (Курская губ.), И. С. Крючковъ (Петербургъ; плодоторговецъ; плоды), бар. А. П. Николаи (Кавказъ; плоды), Ф. Ф. Ноа (Черниговская губ.), Ф. В. Овсянниковъ (Петербургская губ.; плоды), А. П. Осиповъ (Кіевъ), А. И. Пастакъ (Крымъ; плоды), В. В. Пашкевичъ (списки для Воронежской, Орловской и Кіевской губ.), Ф. К. Роте (Одесса), М. В. Рытовъ (Могилевская губ.), М. К. Савичъ (Уральской обл.), гр. А. Э. Сиверсъ (Лифл. губ.; плоды), Р. И. Шредеръ (Москва), Г. Г. Штапельбергъ (Одесса), М. Т. Яблочковъ (Тула) и Э. А. Янковскій (Варшава; плоды).

Присланные списки имѣлось въ виду напечатать цѣликомъ въ Предисловіи къ Атласу, но затѣмъ пришлось отказаться отъ этой мысли, по многимъ соображеніямъ, изъ которыхъ главное то, что это заняло бы слишкомъ много мѣста и еще сильнѣе увеличило бы объемъ Атласа, и безъ того разросшагося совершенно несоотвѣтственно всѣмъ первоначальнымъ предположеніямъ (съ 13 печатныхъ листовъ до почти 36 и со 100 сортовъ до 113!), что повлекло за собою и увеличеніе стоимости изданія на нѣсколько тысячъ рублей.

Всѣхъ названій сортовъ яблокъ, рекомендованныхъ вышеприведенными лицами, набралось (если не доискиваться синонимовъ) 250; грушъ 130; остальныхъ плодовъ — гораздо менѣе. На основаніи всѣхъ этихъ данныхъ былъ составленъ списокъ ста сортовъ, рекомендованныхъ наибольшимъ количествомъ запрошенныхъ лицъ. Такимъ образомъ выборъ сортовъ былъ произведенъ по большинству голосовъ, поданныхъ за тотъ или иной сортъ.

Этотъ основной списокъ сортовъ для Атласа былъ напечатанъ первый разъ въ журналѣ «Плодоводство» въ февралѣ, а затѣмъ, вторично, въ мартѣ мѣсяцѣ

за 1897 годъ, съ указаніемъ, кѣмъ рекомендованъ тотъ или иной сортъ и въ какомъ порядкѣ.

Впослѣдствіи поступили еще новые списки и письма отъ нѣкоторыхъ плодоводовъ, въ томъ числѣ отъ гг. Ведерникова (Рязань), Копылова (Сызранскій уѣздъ), Константиновича (Москва), Гинейтиса, Друганова (Бессарабія), Макарова (Воронежская губ.), Щербины (Симферополь), Усикова (Херсонская губ.), Ланцкаго (Кіевская губ.), Нѣмеца (Подольской губ.), Эстляндскаго общества садоводства (Ревель) и другихъ. Указанія этихъ лицъ были, по мѣрѣ возможности, приняты во вниманіе, вслѣдствіе чего основной списокъ сортовъ и порядокъ ихъ въ немъ былъ нѣсколько дополненъ и измѣненъ и вылился окончательно въ ту форму, въ какой онъ представляется теперь въ четырехъ, вышедшихъ изъ печати, выпускахъ Атласа.

Сорта утвержденнаго списка были распредѣлены между сотрудниками по Атласу съ просьбой составить и прислать описанія тѣхъ, которые каждымъ изъ нихъ наиболѣе рекомендуются. Къ сожалѣнію, какъ выяснилось съ теченіемъ времени, многіе не прислали обѣщанныхъ описаній, вслѣдствіе чего пришлось просить другихъ лицъ описать эти же сорта, а во многихъ случаяхъ самому редактору Атласа составить недостающія описанія. Каждое основное помологическое описаніе сорта гектографировалось и разсылалось для примѣчаній и дополненій всѣмъ сотрудникамъ, рекомендовавшимъ данный сортъ.

По полученіи обратно этихъ описаній со всѣми сдѣланными замѣчаніями, на долю редактора выпала не легкая задача скомбинировать этотъ матеріалъ въ одно цѣлое для каждаго описанія и притомъ придать всѣмъ описаніямъ болѣе или менѣе однообразный характеръ. Но послѣдняго трудно было достигнуть. Многія изъ присланныхъ данныхъ были настолько интересны и важны съ помологической или практической точки зрѣнія, что рѣшено было ихъ сохранить, хотя бы объемъ даннаго описанія и вышелъ за предѣлы первоначально предназначавшейся для каждаго изъ нихъ нормы въ 2 печатныя страницы; этимъ объясняется то разнообразіе въ объемѣ описаній различныхъ сортовъ, какое имѣется въ Атласѣ. Такимъ образомъ была хоть отчасти сохранена индивидуальная окраска описаній, данныхъ различными авторами, что, несомнѣнно, только возвысило цѣнность всего изданія.

По мѣрѣ силъ и знаній, а также знакомства съ каждымъ даннымъ сортомъ, редакторъ дополнялъ возможно точнѣе, а подчасъ и измѣнялъ основныя описанія гг. авторовъ, преимущественно съ предварительнаго ихъ согласія. Примѣчаній же и дополненій, напечатанныхъ въ Атласѣ мелкимъ шрифтомъ послѣ многихъ основныхъ описаній, редакторъ совсѣмъ не измѣнялъ или дѣлалъ въ выноскахъ свои замѣчанія лишь тамъ, гдѣ приводились данныя, уже слишкомъ противорѣчащія личнымъ его представленіямъ о сортѣ. Такимъ образомъ отвѣтственность за точность основныхъ описаній большинства сортовъ лежитъ не только на авторѣ описанія, но и на редакторѣ Атласа; вѣрность же примѣчаній и дополненій къ разнымъ сортамъ лежитъ цѣликомъ на отвѣтственности лицъ, ихъ подписавшихъ.

При окончательномъ редактированіи Атласа весьма цѣнное содѣйствіе оказалъ товарищъ предсѣдателя Имп. Росс. Общества Плодоводства князь Анатолій

Евгеніевичъ Гагаринъ, который взялъ на себя трудъ просмотрѣть въ корректурѣ большую часть описаній и сдѣлать въ нихъ нѣкоторыя исправленія, не только помологическаго, но и филологическаго характера. Вообще князь А. Е. Гагаринъ принималъ самое живое участіе въ изданіи Атласа, не только какъ товарищъ предсѣдателя Общества и предсѣдательствующій въ Правленіи, но и какъ помологъ, близко интересующійся осуществленіемъ этого предпріятія въ возможно лучшемъ видѣ на пользу отечественнаго плодоводства.

Относительно раскрашенныхъ изображеній плодовъ слѣдуетъ замѣтить, что они воспроизведены хромолитографическимъ путемъ частью по оригинальнымъ акварельнымъ рисункамъ и раскрашеннымъ фотографіямъ, сдѣланнымъ съ натуры спеціально для Атласа, частью же по хромолитографіямъ, заимствованнымъ изъ заграничныхъ помологическихъ изданій. Къ послѣднему пришлось прибѣгать въ тѣхъ (къ сожалѣнію, довольно многочисленныхъ) случаяхъ, когда или нельзя было получить оригинальнаго рисунка, или когда въ заграничныхъ изданіяхъ имѣлись удачныя изображенія даннаго сорта. А такъ какъ вообще и художнику и хромолитографу (даже лучшимъ!) часто еще труднѣе передать красками совершенно точно и естественно, со всѣми помологическими деталями плодъ и особенно вегетативные органы, сохраняя при этомъ хотя бы нѣкоторую художественность рисунка, чѣмъ дать полное, точное и согласное съ натурой помологическое описаніе какого бы то ни было сорта, то естественно, что въ тѣхъ случаяхъ, когда встрѣчаются нѣкоторыя несогласія между хромолитографіей и описаніемъ какого-нибудь сорта, слѣдуетъ болѣе полагаться на точность описанія, чѣмъ хромолитографіи.

Поэтому такіе мелкіе недостатки въ нѣкоторыхъ хромолитографіяхъ отнюдь не могутъ быть поставлены въ вину Экспедиціи Заготовленія Государственныхъ бумагъ, взявшей на себя воспроизведеніе всѣхъ рисунковъ для Атласа (а также печатаніе текста) и блестяще исполнившей эту задачу. Хромолитографіи, исполненныя въ Экспедиціи, достигаютъ высокой степени совершенства и ничѣмъ не уступаютъ цвѣтнымъ изображеніямъ такого же рода, встрѣчающимся въ лучшихъ иностранныхъ помологическихъ изданіяхъ, а часто превышаютъ ихъ по художественности своего исполненія. Справедливость требуетъ констатировать, что Экспедиція отнеслась къ изданію Атласа съ большимъ вниманіемъ и приложила всѣ старанія къ тому, чтобы это изданіе вполнѣ оправдало заслуженную ею высокую репутацію.

Въ литературѣ и синонимикѣ, напечатанной въ Атласѣ мелкимъ шрифтомъ, въ заголовкахъ приводимыхъ тамъ сочиненій и въ названіяхъ, а также въ синонимахъ сортовъ, оставлена, по возможности, орѳографія оригинала безъ всякихъ исправленій. Всѣ синонимы, приводимые въ литературѣ первый разъ, напечатаны жирнымъ шрифтомъ, такъ что, желая познакомиться съ синонимами какого-нибудь сорта, достаточно пробѣжать глазами только названія, напечатанныя жирнымъ шрифтомъ. Литература въ Атласѣ приведена преимущественно только за послѣднія 50-60 лѣтъ и лишь въ рѣдкихъ случаяхъ и болѣе старая.

Остается сказать нѣсколько словъ о финансовой сторонѣ дѣла изданія Атласа Плодовъ.

Изъ 18.000 р., отпущенныхъ Обществу, какъ выше сказано, въ 1895 году, на печатаніе Описанія выставки 1894 года и Международнаго съѣзда плодоводовъ было израсходовано около 6000 р., такъ что на изданіе Атласа Плодовъ оставалось не болѣе 12.000 р. По наведеннымъ справкамъ и сдѣланнымъ, на основаніи ихъ, расчетамъ, оказалось, что изданіе Атласа, при печатаніи текста на хорошей бумагѣ и при условіи художественнаго исполненія рисунковъ, обойдется во много разъ дороже имѣющейся суммы. Въ дѣйствительности оно обошлось около 47.000 р. Въ виду этого Правленіе рѣшило изъ предосторожности открыть подписку на одинъ только первый выпускъ, разсчитывая изъ подписки на него возвратить часть расходовъ и этимъ пополнить свои средства на изданіе слѣдующихъ выпусковъ.

Результаты оказались самыми блестящими. Первый выпускъ Атласа былъ встрѣченъ нашими плодоводами весьма сочувственно. Въ спеціальной литературѣ онъ удостоился самыхъ лестныхъ отзывовъ. Министерство Земледѣлія и министерство Народнаго Просвѣщенія рекомендовали его для подвѣдомственныхъ имъ учебныхъ заведеній и библіотекъ. Подписка превзошла всякія, даже самыя смѣлыя, ожиданія Правленія. Въ виду такого успѣха, обезпечивающаго финансовую сторону предпріятія, Правленіе нашло возможнымъ понизить цѣну слѣдующихъ выпусковъ: для подписчиковъ — до 4 р. (вмѣсто назначенной первоначально цѣны въ 5 р.), а въ отдѣльной продажѣ и по выходѣ въ свѣтъ всего изданія — до 6 р. (вмѣсто 7 р.). Если продажа изданія и впредь будетъ столь же успѣшна, и если такимъ путемъ соберется достаточный капиталъ, то предполагается употребить его на изданіе новыхъ выпусковъ, которые будутъ служить продолженіемъ Атласа Плодовъ.

Въ заключеніе Правленіе Императорскаго Россійскаго Общества Плодоводства считаетъ долгомъ выразить самую горячую признательность всѣмъ участникамъ въ дѣлѣ составленія и изданія Атласа Плодовъ, особенно авторамъ отдѣльныхъ монографій сортовъ и примѣчаній и дополненій къ нимъ, а также лицамъ, приславшимъ хотя бы только списки сортовъ, рисунки или коллекціи плодовъ, столь необходимые для созданія оригинальнаго и полнаго сочиненія, и выразить надежду, что не далеко то будущее, когда всѣ они, а съ ними, можетъ-быть, и новыя лица и силы, откликнутся столь же охотно и доброжелательно на призывъ Правленія къ дружной совмѣстной съ нимъ работѣ для изданія дальнѣйшихъ выпусковъ Атласа Плодовъ.

Правленіе Императорскаго Россійскаго Общества Плодоводства и редакція Атласа.

С.-Петербургъ, 1 Іюня 1906 г.

АТЛАСЪ ПЛОДОВЪ



ИМПЕРАТОРСКОЕ РОССІЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ПЛОДОВОДСТВА

АТЛАСЪ ПЛОДОВЪ

Сто хромолитографированныхъ таблицъ съ изображеніемъ 109 лучшихъ или наиболѣе распространенныхъ въ

РОССІИ

промышленныхъ сортовъ яблокъ, грушъ и косточковыхъ съ ихъ помологическими описаніями и многими рисунками въ текстѣ

СОЧИНЕНІЕ, СОСТАВЛЕННОЕ ПОДЪ ОБЩЕЙ РЕДАКЦІЕЙ

А. С. ГРЕБНИЦКАГО

ПРИ УЧАСТІИ:

Гг. Балабанова, гр. Берга, Бетлинга, кн. Гагарина, Грабовскаго, Гребницкаго, Дядюши, кн. Енгалычева, Капустина, Кичунова, Копылова, Крючкова, Куфальта, Ланцкаго, Монтвилла, Овсянникова, Осипова, Пастака, Пашкевича, Перротте, Роменскаго-Николаевскаго, Роте, Рытова, Савича, гр. Сиверса, Шредера, Штапельберга, Янковскаго и другихъ

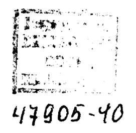
Изданіе Императорскаго Россійскаго Общества Плодоводства въ четырехъ выпускахъ

ВЫПУСКЪ I

25 таблицъ, описанія 27 сортовъ и 14 рисунковъ въ текстѣ

С.-ПЕТЕРБУРГЪ
ЭКСПЕДИЦІЯ ЗАГОТОВЛЕНІЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ БУМАГЪ
1903

Рисунки дозволены цензурою. С.-Петербургъ, 24 Апрѣля 1903 года.



47905-40

I ВЫПУСКЪ

ЯБЛОКИ:

ГРУШИ:

Помологическія сочиненія, наиболѣе часто упоминаемыя въ Атласѣ Плодовъ, съ полными ихъ заглавіями.

Книги:

Болотовъ, Андрей. Плодоводство въ Россіи. Матеріалы и изслѣдованія. Выпускъ III. «Изображенія и описанія разныхъ породъ яблокъ и грушъ, родящихся въ Двоениновскихъ, а отчасти и въ другихъ садахъ». Рисованы и описаны авторомъ въ Двоениновѣ съ 1797 по 1801 годъ. Извлеченіе изъ рукописи подъ вышеприведеннымъ заглавіемъ, составленное *А. С. Гребницкимъ.* Съ 44 рисунками въ текстѣ. Изд. Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, Департамента Земледѣлія. С.-Петербургъ, 1900 г.. Страницъ 107.

Böttner, Johannes, Chefredakteur des praktischen Ratgebers. «Unsere besten Obstsorten». Anleitung bei der Auswahl von Aepfeln, Birnen, Kirschen, Pflaumen, Pfirsichen, Aprikosen, Stachelbeeren, Johannisbeeren, Himbeeren, Erdbeeren, Haselnüssen, Quitten. Mit 60 Abbildungen in natürlicher Grösse von Johannes Mengelberg. Frankfurt a. d. Oder. Druck und Verlag der Königlichen Hofbuchdruckerei Trowitzsch u. Sohn. 1897. Страницъ 91.

Brzeziński, J., inspektor pola doświadczalnego Studyum rolniczego. «Dobór wzorowy odmian drzew owocowych do hodowli ogólnej» z polecenia Komisyi pomologicznej Towarzystwa Ogrodniczego w Krakowie opracował. Wydawnictwo Towarzystwa Ogrodniczego w Krakowie. Zeszyt I. W Krakowie, czcionkami drukarni związkowej, pod zarządem A. Szyjewskiego. 1897. Страницъ 85. Цѣна 55 коп.

Gaucher, N. «Pomologie des Praktischen Obstbaumzüchters». 102 Chromotafeln der besten Tafelobstsorten mit Beschreibung und Kulturanweisung. A. Jung's Verlag, Stuttgart. 1894.

Gœthe, R., Degenkolb, Herm. und *Mertens, Reinh.* «Die wichtigsten deutschen Kernobstsorten». Herausgegeben im engen Anschlusse an die «Statistik der deutchen Kernobstsorten», und unter der Leitung der Obst- und Weinbau-Abteilung der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Mit 94 farbigen naturgetreuen Abbildungen. Gera. Verlag von A. Nugel. 1894.

Гоше. «Руководство къ плодоводству для практиковъ», по Гоше. (Плодоводство промышленное и любительское). Второе русское изданіе, вновь обработанное и значительно дополненное подъ общею редакціею профессора *А. Ф. Рудзкаго* при участіи Ф. В. Ансютина, Н. Н. Бетлинга, В. К. Варлиха, А. С. Гребницкаго, М. А. Дзюбина, Н. И. Кичунова, Я. С. Медвѣдева, В. В. Пашкевича,

М. В. Рытова, Л. П. Симиренко, Н. Н. Шаврова, И. Я. Шевырева, Р. И. Шредера, П. С. Щербины и другихъ. Два тома съ 923-мя политипажами. С.-Петербургъ, 1900 г. Изданіе А. Ф. Девріена. 8⁰ (XV, 1144 стр.). Цѣна 12 руб. Въ этомъ сочиненіи, на стр. 49—93, имѣются помологическія описанія важнѣйшихъ сортовъ плодовъ, съ черными рисунками.

Грелль, А. К. «Доходное плодоводство». Курсы промышленнаго плодоводства и огородничества, читанные въ разныхъ пунктахъ Россіи. Съ 34 рисунками на двухъ таблицахъ. Москва, 1892 г. Изд. 2-е. Страницъ 158. Цѣна 1 рубль.

Дзюбинъ, М. А., секретарь Симферопольскаго отдѣла Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства. «Крымскія яблоки: Синапы, Челеби и Гульнембе». Роль ихъ въ плодоводствѣ и въ торговлѣ. Съ 8 рис. въ текстѣ и 4 хромолитографированными таблицами. С.-Петербургъ. Изданіе А. Ф. Девріена. 1894 г. 8⁰. Страницъ 30. Цѣна 1 рубль. Перепечатано изъ журнала «Плодоводство».

Engelbrecht, Th. Dr. «Deutschlands Apfelsorten». Illustrirte, systematische Darstellung der im Gebiete des Deutschen Pomologen-Vereins gebaueten Apfelsorten. Herausgegeben im Auftrage und unter Mitwirkung des Deutschen Pomologen-Vereins von dessen erstem Vorstande Dr. Th. Engelbrecht, Geh. Med.-Rath und Professor in Braunschweig. Holzschnitte nach Zeichnungen des Verfassers angefertigt von Albert Probst. Braunschweig, Druck und Verlag von Friedrich Vieweg und Sohn. 1889. 8⁰. Страницъ 778 и XVI, черныхъ рисунковъ разрѣзовъ плодовъ 688.

Jahn, Fr., Lucas, Ed. и *Oberdieck, J. G. C.* «Illustrirtes Handbuch der Obstkunde». Unter Mitwirkung Mehrerer, herausgegeben von Medicinalassessor in Meiningen Fr. Jahn, Garteninspector in Hohenheim, впослѣдствіи Vorst. d. Pom. Inst. in Reutlingen Ed. Lucas und Superintendent in Jeinsen bei Hannover J. G. C. Oberdieck. Stuttgart, Verlag von Ebner und Seubert и впослѣдствіи Ravensburg, Verlag der Dorn'schen Buchhandlung. Съ 1858 по 1866 г. 5 томовъ съ черными рисунками разрѣзовъ плодовъ и подробными помологическими описаніями. Томъ I — яблоки, 262 сорта; томъ II — груши, 263 сорта; томъ III — косточковыя (вишни, черешни 108 и сливы 117 сортовъ); томъ IV — яблоки отъ № 263 до № 541; томъ V — груши отъ № 264 до № 530. Каждый томъ заключаетъ болѣе 550 страницъ. Капитальнѣйшее, классическое помологическое сочиненіе.

Jankowski, Edmund. «Sad i ogród owocowy». Wydanie pierwsze. 1882, i wydanie trzecie, znacznie powiększone z 12-ma tablicami i licznemi drzeworytami w tekscie. Warszawa, w drukarni J. Sikorskiego. 1893. Страницъ 710. Цѣна 4 р. 40 к.

Кичуновъ, Н. И. «Настоящее положеніе плодоводства и плодоторговли Корочанскаго уѣзда, Курской губ.». Изслѣдованіе, произведенное по порученію курскаго губернскаго земства. Курскъ. Типографія губернскаго земства. 1892 г. Страницъ 112.

Кичуновъ, Н. И. «Основы помологіи по *Э. Люкасу*». Сост. Н. И. Кичуновъ. Безплатное приложеніе къ журналу «Плодоводство» 1902 г. Съ 64 рисунками въ текстѣ. С.-Петербургъ. 1902 г. Страницъ 82. Цѣна 75 коп.

Кичуновъ, Н. И. «Плодоводство въ Подольской губ.». Изд. Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, Департамента Земледѣлія. Плодоводство въ Россіи. Матеріалы и изслѣдованія. Выпускъ IV. С.-Петербургъ. 1901 г. Съ 46 рисунками въ текстѣ и картой. Страницъ 97.

Красноглазовъ, Н. А. «Правила плодоводства въ открытомъ грунтѣ, оранжереяхъ и теплицахъ». Изд. 1-е въ 1848 г. и 2-е въ 1856 г. въ Москвѣ. Страницъ 75.

Kuphaldt, G. «Der rationelle Obstbau in den nordwestlichen Provinzen des russischen Reiches». Ein Handbuch der Obstkultur für Gärtner und Gartenfreunde. Mit 12 Illustrationen. Riga, Verlag von R. Kymmel. 1896. Страницъ 185.

Lauche, W., K. Garten-Inspector, Lehrer des Gartenbaues an der K. Gärtner-Lehranstalt zu Potsdam. «Deutsche Pomologie». Chromolithographische Abbildungen, Beschreibung und Kulturanweisung der empfehlenswerthesten Sorten Aepfel, Birnen, Kirschen, Pflaumen, Apricosen, Pfirsiche und Weintrauben. Nach den Ermittelungen des Deutschen Pomologen-Vereins. Berlin, Verlag von Paul Parey. Zweite Ausgabe. 1882. Aepfel, erste und zweite Folge, № 1—100; Birnen, erste und zweite Folge, № 1—100; Kirschen, № 1—25; Pflaumen, № 1—25; Aprikosen, № 1—10; Pfirsiche, № 1—25; Wein, № 1—15. Всего 6 томовъ, 8^{0}, въ каждомъ изъ которыхъ дано 50 хромолитографическихъ таблицъ съ плодомъ и разрѣзомъ плода на каждой съ текстомъ. Цѣна каждаго тома 12 марокъ.

Leroy, André. «Dictionnaire de Pomologie», contenant l'Histoire, la Description, la Figure des Fruits Anciens et des Fruits Modernes les plus généralement connus et cultivés. Tome I—Poires, A—C, variétés №№ 1 à 389. Paris, dans les principales librairies agricoles et horticoles. 1867. Страницъ 615. Tome II—Poires, D—Z, variétés №№ 390 à 915, suivi d'un supplément synonymique et d'un errata. Paris, 1869. Страницъ 776. Tome III—Pommes, A—L, variétés №№ 1 à 258. Paris, Angers, chez l'Auteur. 1873. Страницъ 444. Tome IV—Pommes, M—Z, variétés №№ 259 à 527 suivi d'un supplément synonymique et d'un errata. Paris, Angers, chez l'Auteur. 1873. Страницъ отъ 445—880. Tome V—Fruits à Noyau, première partie. Abricots—43 variétés, Cerises—127 variétés. Paris, Angers. 1877. Страницъ 400. Tome VI—Fruits à Noyau, deuxième partie. Pêches—143 variétés. Avec portrait d'André Leroy et catalogue de sa bibliothèque pomologique. Paris, Angers. 1879. Страницъ 333.

Люкасъ, Д-ръ Эд., директоръ Рейтлингенскаго помологическаго института въ Вюртембергѣ. «Начатки Помологіи». Перев. съ нѣмецкаго съ дополненіями и примѣчаніями *Н. И. Кичунова.* Съ 49 рисунками въ текстѣ. С.-Петербургъ. Изданіе А. Ф. Девріена. 1889 г. Страницъ 102. Цѣна 1 рубль. Это сочиненіе служило сотрудникамъ Атласа Плодовъ придержкой при помологическихъ описаніяхъ плодовъ, съ цѣлью сохраненія однообразія употребленной помологической номенклатуры. Оно же вышло въ 1902 году подъ заглавіемъ: «Основы Помологіи», какъ

приложеніе къ журналу «Плодоводство», съ нѣкоторыми дополненіями и приведено выше.

Lucas, Fr. «Die wertvollsten Tafeläpfel und Tafelbirnen» mit Angabe ihrer charakteristischen Merkmale, ihrer Verwertung und der Kultur des Baumes. Erster Band: Tafeläpfel. Mit 118 in den Text gedruckten Holzschnitten. Stuttgart, 1893. Verlag von Eugen Ulmer. Preis Mk. 3. 80. Страницъ 246. Zweiter Band: Tafelbirnen. Mit 132 in den Text gedruckten Holzschnitten. Stuttgart, 1894. Preis Mk. 4. 20. Страницъ 249.

Mathieu, Carl. «Nomenclator Pomologicus». Verzeichnis der im Handel und in Kultur befindlichen Obst-Arten mit ihren Synonymen oder Doppelnamen. Berlin, Verlag von Paul Parey. 1889. Mk. 10. Страницъ 538.

Нѣмецъ, Я. «Промышленное плодоводство въ Сѣверной Америкѣ». Съ 223 рисунками и чертежами въ текстѣ. С.-Петербургъ, 1898 г. Изд. Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, Департамента Земледѣлія. Страницъ 388.

Пашкевичъ, В. В. Плодоводство въ Россіи. Матеріалы и изслѣдованія. Выпускъ I. «Изслѣдованіе сортимента плодовъ, экспонированныхъ на Воронежской Сельскохозяйственной выставкѣ 1894 г.» и т. д. Съ 36 рисунками въ текстѣ. С.-Петербургъ. Изд. Департамента Земледѣлія, Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. 1896 г. Страницъ 81.

Пашкевичъ, В. В. Плодоводство въ Россіи. Матеріалы и изслѣдованія. Выпускъ II. «Плодоводство въ Казанской губерніи». Съ 56 рисунками въ текстѣ и картой. С.-Петербургъ. Изд. того же. 1899 г. Страницъ 276.

Регель, Э., Д-ръ. «Русская помологія» или описаніе признаковъ и способовъ разведенія сортовъ плодовыхъ растеній, произрастающихъ въ сѣверныхъ, среднихъ и юго-восточныхъ губерніяхъ Россіи. Часть первая: — Яблонь, ея описаніе. Страницъ 504. Часть вторая: — Яблонь, ея разведеніе. Страницъ 226. Изд. М. О. Вольфа. Санктпетербургъ и Москва. 1868 г.

Въ этомъ капитальномъ помологическомъ сочиненіи систематически описаны 225 сортовъ русскихъ яблокъ, дано столько же черныхъ рисунковъ продольныхъ ихъ разрѣзовъ и на XXXI хромолитографической таблицѣ помѣщено 160 раскрашенныхъ рисунковъ яблокъ, въ натуральную величину. Сочиненіе, давно распроданное.

Симиренко, Л. П. «Иллюстрированное описаніе маточныхъ коллекцій питомника». Генеральный Каталогъ. Кіевъ. 1901 г. Страницъ 410. Цѣна съ пересылкой 2 р. 50 к. Получить можно только отъ автора, по адресу: м. Городище, Кіевской губерніи.

Симиренко, Л. П. «Опытъ Изслѣдованія Крымскаго Промышленнаго Плодоводства и Плодоторговли». Съ 70 таблицами рисунковъ въ текстѣ. Одесса, 1891 г. Страницъ 253. Цѣна 1 р. 50 к. Изданіе распродано.

Stoll, Rudolf, Prof. Dr. «Oesterreichisch-Ungarische Pomologie». Abbildungen und Beschreibungen von in Oesterreich-Ungarn verbreiteten oder einer Verbreitung

werthen Früchten. Zweite vermehrte Ausgabe. Klosterneuburg bei Wien. Selbstverlag des Herausgebers. 1888. Сочиненіе большого формата безъ нумераціи страницъ текста, съ 64 хромолитографическими таблицами прекрасно исполненныхъ рисунковъ, изображающихъ 124 яблока, 58 грушъ и 61 экз. разныхъ другихъ плодовъ.

Усиковъ, И. П. «Краткая Помологія» въ описаніяхъ и рисункахъ для русскихъ плодоводовъ-практиковъ. Руководство къ выбору лучшихъ сортовъ плодовыхъ деревьевъ и ягодныхъ кустовъ для доходныхъ насажденій, составлено по *Бржезинскому.* С.-Петербургъ, 1900 г. Страницъ 324—VII. Цѣна 1 р. 50 к.

Журналы:

Вѣстникъ Россійскаго Общества Садоводства. С.-Петербургъ. Съ 1860 по 1881 г.

Вѣстникъ Садоводства, Плодоводства и Огородничества. Органъ Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства. Съ 1882 г. понынѣ.

Der praktische Ratgeber im Obst- und Gartenbau. Illustrirte Wochenschrift für Gärtner, Gartenliebhaber und Landwirte. Frankfurt a. d. Oder. Verl. von Trowitzsch u. Sohn. Съ 1886 г. до сихъ поръ.

Журналъ Садоводства. Изданіе Россійскаго Общества Любителей Садоводства. Москва, 1838—1859, 1861—1866 и 1874—1876 гг.

Ogrodnik Polski. Warszawa. Съ 1879 г. до сихъ поръ.

Плодоводство. Органъ Императорскаго Россійскаго Общества Плодоводства. С.-Петербургъ. Съ 1900 г. до сихъ поръ. Цѣна 2 рубля въ годъ.

Русское Садоводство. Москва. Съ 1883 г.

Значенія главнѣйшихъ сокращеній въ текстѣ перваго выпуска Атласа Плодовъ.

Ант. — Антоновка.
W. T. birn, W. T. — Die wertvollsten Tafeläpfel und Tafelbirnen.
Вып. — Выпускъ.
Вѣстн. С. — Вѣстникъ Садоводства.
г. — годъ и городъ.
губ. — губернія.
D. — Dictionnaire de Pomologie.
d. — der.
D. Apf. — Deutschlands Apfelsorten.
Der pr. Ratg., D. pr. Ratg. — Der praktische Ratgeber im Obst und Gartenbau.
Dob. — Dobór wzorowy.
Д. пл. — Доходное плодоводство.
D. Pom. — Deutsche Pomologie.
др. — другіе.
Журн. С. — Журналъ Садоводства.
Изд. — Изданіе.
Ill. H. — Illustrirtes Handbuch der Obstkunde.
им. — имѣніе.
Kern., Kernob. — Kernobstsorten.
Кратк. Пом. — Краткая Помологія.
Крымск. ябл. — Крымскія яблоки.
м. — мѣстечко.

мм. — милиметръ.

напр. — напримѣръ.

Nom. P. — Nomenclator Pomologicus.

Obst. — Der Obstbau, die Obstproduction und der Obsthandel im deutschen Südtirol, von *Karl Mader*.

Ogr. P. — Ogrodnik Polski.

Оп., Опытъ — Опытъ изслѣдованія крымскаго промышленнаго плодоводства и плодоторговли.

O. U. P. — Oesterreichisch-Ungarische Pomologie.

Пл. въ Россіи — Плодоводство въ Россіи.

Пл. Кор. у. — Плодоводство Корочанскаго уѣзда.

Плод., Пл. — Плодоводство (журналъ).

Pom. — Pomologie.

Прав. плод. — Правила плодоводства.

проч. — прочее.

р., рис. — рисунокъ.

Р. П. — Русская Помологія.

Рук. къ Плод. — Руководство къ Плодоводству.

Русск. С. — Русское Садоводство.

с., s. — страница.

с. — село.

син. — синонимъ.

С. и О. — Садъ и огородъ.

S. i ogr. ow. — Sad i ogród owocowy.

см. — сантиметръ и смотри.

Т., t., т. — томъ.

Tab., Tabl., Табл., Taf. — Таблицы.

Tafelb. — Tafelbirnen.

U. b. Obst. — Unsere besten Obstsorten.

хромолит. — хромолитографіей.





АНТОНОВКА.

Съ натуры Марія Николаевна Арнольди.
А. О. Гребницкій и Ю. Ланцкій.

1

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 1.

Антоновка.

Происхожденіе и распространеніе. Мѣстопроисхожденіе Антоновки точно неизвѣстно; разводится же она съ очень давнихъ поръ и всѣ помологи, описывавшіе ее, признаютъ ее за сортъ русскаго происхожденія.

Антоновка распространена повсемѣстно въ средней и сѣверной Россіи, доходя на сѣверѣ до крайняго предѣла распространенія яблокъ вообще.

Литература и синонимы. Названіе «Антоновка» можно признать вполнѣ установившимся, несмотря на то, что въ разныхъ мѣстностяхъ, вѣроятно, подъ вліяніемъ почвы и климата, а можетъ-быть, и другихъ причинъ выработались довольно устойчивыя разновидности, считающіяся нѣкоторыми плодоводами самостоятельными сортами, какъ это видно изъ приведенной здѣсь, хронологически сгруппированной литературы этого сорта.

Антоновка описана въ нижеслѣдующихъ сочиненіяхъ: *Журн. С.*, 1851 г., с. 57—62, въ статьѣ: «Какіе сорта плодовъ должно разводить въ садахъ»? 1) Антоновка и др.—*Журн. С.*, 1862 г., Антоновка (съ хромолитографіей).—*Э. Регель.* Р. П., 1868 г., с. 220, 82, Антоновка съ синонимами: **Антоновское** (Н. Красноглазовъ. «Правила плодоводства», 1848 г., с. 78), **Духовое** (тамъ же, с. 78), **Красноглазовское** (тамъ же, с. 88), **Восковое желтое** и другими.—*Lauche.* Ergänzungsband zu Lucas und Oberdieck's Ill. H. d. Obstkunde, c. 693, **Antonowka.**—*E. Jankowski.* Sad i ogród owocowy, 1882, c. 243, 2, Antonówka (съ рис. разрѣза); этотъ авторъ указываетъ здѣсь же, что у нѣмцевъ Антоновка зовется **Possart's Nalivia,** съ чѣмъ не всѣ согласны, такъ, напр., Engelbrecht описалъ впослѣдствіи (1889 г.) оба эти сорта, какъ самостоятельные.—*М. Рытовъ.* Русск. С., 1885 г., III, 405, **Каменичка.**—*В. Янихенъ.* Русск. С., 1886 г., с. 163. Еще нѣсколько словъ о Каменичкѣ.—*В. Янихенъ.* Прогр. Сельск. Хоз. 1886 г. О яблокѣ «Антоновка-Каменичка».—*Вѣстникъ Садоводства,* 1886 г., № 8. Антоновка-Каменичка.—*Н. Кичуновъ.* Вѣстн. С., 1888 г., с. 327. Такъ же (съ хромолит.).—*Th. Engelbrecht.* Deutschlands Apfelsorten. 1889, c. 170, № 150, Antonowka.—*А. Ростовцевъ.* Плодоводство, 1890 г., с. 312, Антоновка-Каменичка.—*М. Рытовъ.* Тамъ же, 1890 г., с. 540, Антоновка.—*А. Грелль.* Доходное Плодоводство, 1892 г., с. 115, Антоновское.—*Н. Кичуновъ.* Пл. Кор. у., 1892 г., с. 54, Антоновка.—*E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1893 г., c. 331, 2) Antonówka u 3) **Antonówka kamienna (kamieniczka).**—*Р. И. Шредеръ.* Плод. 1896 г., **Антоновка круглая** (съ хромолит.).—*J. Brzezinski.* Dob., 1897, s. 17. Antonówka, Possart's Nalivia.—*И. Усиковъ.* Плод., 1897 г., с. 131. Объ Антоновкахъ и проч.—*Ю. Ланцкій.* Плод., 1898 г., с. 112, Антоновка; Антоновка-Каменичка (съ рис. разрѣзовъ).—*М. Рытовъ.* Плод., 1898 г.,

с. 189. Двѣ новыя Антоновки.— *И. Усиковъ по Бржезинскому.* Краткая Помологія, 1899 г., с. 49, Антоновка; с. 53, Антоновка-Каменичка.— *Гоше.* Рук. къ Плод., изд. II, 1899 г., с. 50 и слѣдующія. Антоновка съ нижеслѣдующими видоизмѣненіями, описанными *М. В. Рытовымъ,* какъ таковыя или какъ отдѣльные, самостоятельные сорта: 1) къ Антоновкамъ обыкновеннымъ имъ отнесены: а) **Курская,** б) **Большая,** в) **Рижская** и г) **Польская.** 2) **Антоновка тульская** (духовое), 3) **Антоновка стаканчатая,** 4) **Ант. крупная (Крупнина антоновская),** 5) **Золотой монахъ,** 6) **Ант. сладкая,** 7) **Ант. сѣрая** (ржавая), 8) **Ант. краснобокая,** 9) Ант.-Каменичка, 10) **Ант. рѣпчатая,** 11) **Ант. ароматическая,** 12) **Ант. степная,** 13) **Ант. «Веста»,** 14) **Ант. апортовая,** 15) **Ант. бѣлая** и 16) **Ант. желтая.** Всѣ довольно короткія описанія этихъ Антоновокъ снабжены рисунками ихъ продольныхъ разрѣзовъ.—*Л. П. Симиренко.* Иллюстрированное описаніе маточныхъ коллекцій питомника, 1901 г., с. 12, 19, Антоновка и 25, Антоновка-Каменичка.

Форма и величина. Яблоко иногда не ясно ребристое, довольно большое, но при обильномъ урожаѣ средней величины; широко-конусообразное, съ поперечнымъ діаметромъ около 8 см. и продольнымъ 6-7 см.

Чашечка закрытая, со сходящимися чашелистиками, помѣщается въ глубокой мелкоскладчатой ямкѣ.

Ножка деревянистая, 1-2 см. длины, тонкая, помѣщается въ очень глубокой и достаточно широкой воронкообразной ямкѣ, покрытой внутри сплошной, а къ краямъ лучистой оливково-охристой ржавчиной, весьма типичной для Антоновки.

Кожица блестящая, гладкая, съ сильнымъ запахомъ и съ просвѣчивающими бѣловатыми подкожными точками, учащающимися къ вершинѣ плода. На деревѣ цвѣтъ кожицы свѣтло-зеленый, со временемъ переходящій въ зеленовато-желтый и въ свѣтло-желтый при созрѣваніи. Сильно освѣщенные плоды имѣютъ одинъ бокъ болѣе золотистый. Нѣкоторыя разновидности Антоновки и особенно Каменичка имѣютъ на солнечной сторонѣ красновато-желтый, болѣе или менѣе яркій румянецъ.

Сѣмянное гнѣздо луковицеобразное, съ полою осью, съ хорошо развитыми, не соединяющимися или соединяющимися мелкими щелями съ осью, камерами. *Сѣмена* каштановаго цвѣта, средней величины, хорошо развитыя.

Подчашечная трубка короткая, не доходящая до оси, обратноконическая или широковоронковидная, съ остатками тычинокъ, прикрѣпленными посрединѣ или нѣсколько ниже середины трубки.

Мякоть довольно крупнозернистая, бѣлая, сочная, винно-сладкая, со свойственнымъ только этому сорту прянымъ запахомъ и вкусомъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Антоновка одинъ изъ самыхъ распространенныхъ и лучшихъ сортовъ для губерній средней Россіи и, несмотря на перепроизводство ея (что сказалось въ пониженіи цѣнности), она до сихъ поръ справедливо считается выгоднѣйшимъ сортомъ для коммерческихъ садовъ, благодаря постоянной ея урожайности, выносливости, неприхотливости къ почвѣ и положенію.

Зрѣлости плоды достигаютъ въ сентябрѣ и сохраняются въ подвалахъ до іюля слѣдующаго года. Съ дерева плоды снимаются съ половины до конца августа, при появленіи желтѣющихъ плодовъ на солнечной сторонѣ дерева.

Передерживать плоды не слѣдуетъ, такъ какъ тогда съ половины зимы они дѣлаются мучнистыми и быстро подвергаются порчѣ.

Часть плодовъ, не снятыхъ до конца сентября, иногда наливается, т.-е. дѣлается прозрачною, и тогда Антоновка пріобрѣтаетъ свойства, ставящія ее въ число наилучшихъ десертныхъ яблокъ, но только такіе плоды сохраняться уже не могутъ, такъ какъ черезъ недѣлю, другую начинаютъ уже бурѣть и портятся.

Въ хозяйственномъ отношеніи Антоновка занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ: это лучшее яблоко для моченія, сушки, пастилы и варенья, но для послѣдней цѣли Антоновка годна только въ совершенно зеленомъ состояніи, въ іюлѣ; позднѣе же она легко разваривается.

Свойства дерева. Деревья Антоновки вполнѣ выдерживаютъ зимы, выносливы къ морозамъ и не подвержены болѣзнямъ коры. *Сучья* держатся крѣпко, и если дерево правильно съ молоду выведено и своевременно подрѣзалось, то даже при сильномъ плодоношеніи (которое начинается съ 5-6 года), свойственномъ Антоновкѣ, сучья выдерживаютъ тяжесть плодовъ, не нуждаясь въ подпорахъ. Зависитъ это главнымъ образомъ отъ того, что боковые сучья отходятъ отъ ствола почти подъ прямымъ угломъ. Ростъ *побѣговъ* не сильный. Цвѣтъ ихъ темно-бурый съ сизовато-сѣрымъ налетомъ. *Почки* мелкія, заостренныя. *Плодовыя вѣточки* короткія и часто оканчиваются остріями, на подобіе дикой яблони, которую Антоновка и напоминаетъ въ безлиственномъ состояніи. *Листья* пиловидно зубчатые, средней величины, матово-зеленые съ красноватой жилкой, округлой формы.

Для выведенія высокоствольной формы въ питомникѣ требуется сильная обрѣзка надъ хорошо развитой боковой почкой, такъ какъ конечныя почки даже на главныхъ побѣгахъ (проводникахъ) слабо развиваются.

У разновидности **Антоновки-Каменички** замѣчаются слѣдующіе отличительные признаки: *цвѣты* у нея съ розовымъ оттѣнкомъ, у обыкновенной же Антоновки они чисто бѣлые. *Плодъ* Каменички круглѣе, съ окрашеннымъ красно-желтымъ солнечнымъ бокомъ. Онъ нѣсколько мельче и вслѣдствіе этого прочнѣе держится на деревѣ; мякоть плотнѣе, плоды тяжелѣе и потому дольше и лучше сохраняются. *Древесина* плотнѣе, и дерево болѣе слабаго роста. *Кора* однолѣтнихъ побѣговъ темно-коричневатая, а у обыкновенной Антоновки темно-сѣроватая. *Почки листовыя* мельче и чаще; форма ихъ кругловатая, съ тупой вершиной, а у обыкновенной Антоновки почки продолговатыя, остроконечныя. Передъ раскрытіемъ кончикъ почки у Антоновки-Каменички бываетъ ярко-красный, у обыкновенной же Антоновки свѣтло-зеленый.

г. Калуга. **Ю. Дядюша.**

Примѣчанія и дополненія.

На основаніи опыта предостерегаю отъ разведенія Антоновки съ промышленною цѣлью въ южной степной полосѣ. Плоды гніютъ на деревѣ, а снятые зелеными гніютъ въ лежкѣ. Дерево болѣетъ и не переноситъ засухъ.

с. Окна, Херсонской губ. Кн. *А. Гагаринъ.*

На московскій рынокъ Антоновка привозится изъ Алексинскаго, Каширскаго, Веневскаго и Богородицкаго уѣздовъ Тульской губерніи, изъ Орловской, Курской, Рязанской и Московской губ., изъ Бобруйскаго уѣзда Минской губ. и изъ Польши. По прочности въ лежкѣ, лучшими считаются вывезенныя изъ Тульской губ.; получаемыя изъ Орловской и Курской губ. бываютъ немного рыхлѣе и менѣе прочны, изъ польскихъ же губ. они еще менѣе прочны, а потому и цѣнятся дешевле; изъ Рязанской губ. бываютъ иногда прочны въ лежкѣ, но часто отличаются зеленоватой окраской. Всѣ сорта (видоизмѣненія) Антоновки достойны разведенія.

г. Москва. *Д. В. Капустинъ.*

Антоновка на петербургскомъ рынкѣ считается озимымъ сортомъ. Яблоко средней величины, бѣлаго цвѣта, пріятнаго вкуса. Изъ Курской губ. держится до февраля. Изъ Тульской губ. крупнѣе предыдущей, болѣе кислаго вкуса и лежитъ до марта. Изъ Калужской губ. мельче и болѣе зеленоватаго цвѣта, чѣмъ предыдущая и лежитъ до февраля. Изъ Двинскаго уѣзда Витебской губ., средней величины, кисловатаго вкуса, и сохраняется до апрѣля.

г. С.-Петербургъ. *И. С. Крючковъ.*

Антоновка отличается одною особенностью — постоянной урожайностью. Въ Могилевской губ., этой житницѣ Антоновки, дерево даетъ ежегодно отъ 8 до 10 пудовъ, что при самой низкой цѣнѣ составитъ рублей 5-8 на дерево, почему ее и выгодно разводить. На югѣ разведеніе Антоновки безсмысленно, ибо она обращается въ плодъ осенній.

Къ указаннымъ выше Антоновкамъ можно добавить сорта Мичурина: Золотой монахъ, Полуторафунтовая и др.

г. Кіевъ. *А. П. Осиповъ.*

Мякоть Антоновки не винно-сладкая, а винно-кислая.

Къ типичнымъ свойствамъ дерева Антоновки также отношу колѣнчатость ея побѣговъ и позднее распусканіе почекъ.

Плодъ Антоновки-Каменички *площе* плода Антоновки, и онъ совсѣмъ малый.

м. Горки, Могилевской губ. *М. Рытовъ.*

Антоновка *растетъ* въ питомникѣ, и по моимъ наблюденіямъ, очень слабо, криво, извиваясь отъ почки къ почкѣ, тонко, вообще плохо, хотя въ длину однолѣтнія окулировки при хорошемъ уходѣ дорастаютъ нерѣдко до значительныхъ размѣровъ, отъ $1^1/_2$ до $1^3/_4$ арш. и полудюйма толщины у основанія. *Крона* прививковъ безъ обрѣзки, т.-е. естественно, сама собой, образуется часто только съ тремя боковыми сучьями, почему для полученія полной кроны съ 6-ю сучьями необходимо прибѣгать къ энергичной обрѣзкѣ вершинной ростовой вѣтви (проводника). *Кора* на прививкахъ черно-умбровая съ сѣрымъ пушкомъ-налетомъ, *чечевичекъ* много мелкихъ, почти круглыхъ, тѣлесно-сѣроватаго цвѣта, мало замѣтныхъ; книзу, гдѣ стволикъ глаже и болѣе пурпуроватаго оттѣнка, онѣ замѣтнѣе и имѣютъ какъ бы поперечное протяженіе. Междоузлія около 1 вершка. *Листья* на прививкахъ сѣро-зеленые, полуматовые, морщинистые, слабо-килевидные, снизу сильно опушенные желтоватымъ пушкомъ. Они довольно крупные, продолговато-овальные, заостренные, дважды пильчатые, съ крупными прилистниками.

Въ саду, въ молодости, лѣтъ до 10 послѣ посадки Антоновка имѣетъ *крону* шарообразную, впослѣдствіи переходящую въ шарообразную съ усѣченнымъ основаніемъ. Крона Антоновки вообще густая, съ темною, сѣровато-зеленою листвою. Главные сучья отходятъ отъ ствола дѣйствительно, какъ это указано г. Дядюшей, почти подъ прямымъ угломъ, но почти сейчасъ же, на разстояніи какой-нибудь $^1/_4$ аршина отъ ствола, характерно для Антоновки загибаются дугою вверхъ, подъ угломъ около 45°.

Размѣровъ деревья Антоновки въ западныхъ губерніяхъ достигаютъ огромныхъ; они здѣсь, какъ и вездѣ, очень выносливы, нечувствительны во время цвѣтенія къ непогодѣ, мало подвергаются нападенію насѣкомыхъ и грибовъ (хотя самые плоды въ дождливые годы иногда сильно пятнятся паршей — Fusicladium dendriticum), неприхотливы относительно почвы и замѣчательно урожайны черезъ годъ, а иногда и года 3 подъ рядъ, послѣ чего наступаетъ годичный перерывъ. Мнѣ извѣстно дерево Антоновки въ Могилевской губ., въ имѣніи моего дяди Скляпово, которое въ возрастѣ лѣтъ 30-40 приносило въ урожайные годы до 40 пудовъ плодовъ! Правда, что этотъ великанъ стоитъ на отличной почвѣ, вблизи парниковъ, удобреніемъ которыхъ несомнѣнно пользуется вдоволь.

Плодовыя вѣтви Антоновки большею частью короткія, мало или совсѣмъ не развѣтвленныя, съ довольно малыми, цилиндрическими, почти гладкими плодовыми матками. *Плоды сидятъ* на нихъ большею частью поодиночкѣ на 3-, 4-, 5- и даже 6-лѣтней древесинѣ, густо располагаясь другъ около друга. Плоды сидятъ достаточно крѣпко и отъ вѣтра осыпаются довольно мало. *Плодовыя почки* пурпуровыя, съ бѣловатой каймой на почечныхъ чешуйкахъ, со слабо опушенной верхушкой, длинныя, острыя, не толстыя.

Опрыскиванія бордосской жидкостью плоды Антоновки не боятся, хотя получаютъ отъ нея, особенно если она недостаточно нейтральна, иногда легкую оржавленность кожицы.

Цвѣтетъ Антоновка довольно поздно; позже, чѣмъ, напр.: Пепинка Литовская, Боровинка, Астраханское Бѣлое, Титовка, Паперувка и другія, и раньше, чѣмъ Ренетъ Гарберта, Ренетъ Кассельскій, Бобовое Большое и другія.

Антоновка, какъ сортъ, давно повсемѣстно и въ большомъ количествѣ разводимый, подъ вліяніемъ культуры и весьма разнообразныхъ климатическихъ, почвенныхъ и другихъ вліяній стала довольно замѣтно разнообразиться, какъ во внѣшности, такъ и во внутреннихъ качествахъ, но она все-таки осталась настоящей Антоновкой, характеризующейся нѣкоторыми, ей присущими, неизмѣнными признаками, изъ которыхъ наиболѣе постоянными слѣдуетъ считать: 1) ея чрезвычайно сильный, своеобразный эѳирно-яблочный (если можно такъ выразиться) ароматъ въ извѣстное время, когда яблоки достигли опредѣленной степени зрѣлости, и особенно сильно чувствующійся въ томъ помѣщеніи, гдѣ сложены Антоновки; 2) нѣсколько бугорчатую и шагреневатую поверхность сухой, одноцвѣтной свѣтло-соломисто-желтой съ болѣе золотистымъ солнечнымъ бокомъ кожицу, иногда зарумяненную оранжевато-кирпично-краснымъ румянцемъ; 3) отсутствіе всякой полосатости въ окраскѣ; 4) оржавленность углубленія ножки, иногда чрезвычайно сильную, въ ямкѣ сплошную оливково-охристую или даже умброваго цвѣта, а далѣе лучисто расходящуюся по всей почти нижней половинѣ яблока (см. табл. I, лѣвый рисунокъ снизу). Другіе признаки плодовъ Антоновки, особенно: величина, форма, время созрѣванія, лежкость и признаки мякоти, какъ-то: вкусъ, сочность и прочее — очень измѣнчивы и, повидимому, повліяли на то, что нѣкоторые помологи склонны разбить сортъ «Антоновка» не только на много, по ихъ мнѣнію, константныхъ *разновидностей,* но даже на отдѣльные самостоятельные *сорта,* хотя происхожденіе ихъ отъ сѣмянъ (что необходимо для признанія какого бы то ни было плода, еще по Найту, за самостоятельный сортъ) далеко не можетъ быть доказано. Наоборотъ, многія измѣненія и уклоненія отъ признаковъ плодовъ того дерева, съ котораго были взяты черенки для размноженія другихъ экземпляровъ при засадкѣ одного и того же сада, могутъ быть установлены, какъ слѣдствіе нѣкоторыхъ чисто внѣшнихъ вліяній. Такъ, кажется несомнѣннымъ (по крайней мѣрѣ, мнѣ это приходилось изъ года въ годъ наблюдать какъ въ моемъ собственномъ саду, такъ и въ нѣкоторыхъ другихъ садахъ западныхъ губерній), что болѣе возвышенное положеніе, подзолистость и меньшая плодородность почвы и свободное стояніе дерева вліяютъ на обыкновенную Антоновку такъ, что плоды ея становятся краснобокими, менѣе ребристыми и болѣе лежкими, причемъ они значительно мельче и круглѣе, чѣмъ плоды, выросшіе на деревьяхъ, происходящихъ отъ того же маточнаго дерева, съ котораго были взяты черенки для ихъ размноженія, но посаженныхъ въ болѣе низкихъ мѣстахъ сада, на болѣе рыхлой или лучше обрабатываемой и сильнѣе удобряемой почвѣ. Плоды съ послѣднихъ деревьевъ являются болѣе крупными, ребристыми, рыхлыми и менѣе лежкими, или совсѣмъ безъ румянца, или только съ золотистымъ, а не красноватымъ румянцемъ.

Не менѣе рѣзко бросается въ глаза и тотъ фактъ, что самыя разнообразныя видоизмѣненія Антоновки, выписанныя изъ разныхъ мѣстъ и засаженныя въ одномъ саду, скоро теряютъ свои яко бы сортовыя особенности и нивелируются климатическими, почвенными и другими условіями мѣстопроизрастанія даннаго сада подъ одинъ уровень, такъ что въ собранномъ урожаѣ Антоновки даннаго сада уже не удается отличить отдѣльныхъ разновидностей, выписанныхъ изъ разныхъ источниковъ, а можно подмѣтить развѣ только тѣ незначительныя колебанія признаковъ, о которыхъ я упомянулъ выше, и которыя зависятъ уже отъ вышеприведенныхъ мѣстныхъ причинъ.

Конечно, чтобы окончательно доказать вышеприведенные, мною замѣченные факты, слѣдовало бы произвести цѣлый рядъ наблюденій и даже опытовъ, обставленныхъ строго научнымъ методомъ; пока же мы имѣемъ только отрывочныя единичныя наблюденія отдѣльныхъ

лицъ. Тѣмъ не менѣе многіе плодоводы, особенно практики, склонны также, какъ и я, признать, что существуетъ только одинъ сортъ «Антоновка», особенно если отбросить нѣкоторыя яблоки, названныя также этимъ именемъ, съ разными прилагательными, выведенныя, можетъ-быть, даже изъ сѣмянъ той же Антоновки, но являющимися уже совершенно новыми сортами, имѣющими, правда, нѣкоторыя общія свойства съ Антоновкой, но все же не могущими считаться Антоновкой, какъ, напр., Полуторафунтовая Антоновка Мичурина.

Какъ бы тамъ ни было, Антоновка, благодаря своимъ выдающимся качествамъ, какъ плода, такъ и дерева, является дѣйствительно прекраснымъ промышленнымъ сортомъ Россіи, можно сказать, національнымъ русскимъ яблокомъ, заслуживающимъ самаго широкаго разведенія, несмотря на то, что мѣстами чувствуется ея нѣкоторое перепроизводство, особенно въ урожайные годы. Антоновка должна остаться еще надолго кореннымъ сортомъ промышленныхъ садовъ сѣверной и средней Россіи.

На табл. I представлены три плода Антоновки изъ различныхъ мѣстъ: верхній изъ садовъ И. Н. Гангардта Курской губерніи. Это чудный, рѣдкой величины, ребристый экземпляръ, отлично срисованный многоуважаемой М. Н. Арнольди, рожденной Гангардтъ, съ натуры. Внизу слѣва — Антоновка плоско-круглой формы, почти безъ реберъ, съ красноватымъ бокомъ и съ замѣчательно характерно оржавленной нижней ямкой у ножки — изъ моего сада Ковенской губерніи, съ подзолистой почвы, высокаго положенія. Разрѣзъ плода срисованъ съ экземпляра, бывшаго на международной выставкѣ 1894 года въ Петербургѣ Ю. Ланцкимъ.

Им. Станишки, почт. ст. Дукшты, Ковенск. губ. *А. Гребницкій.*

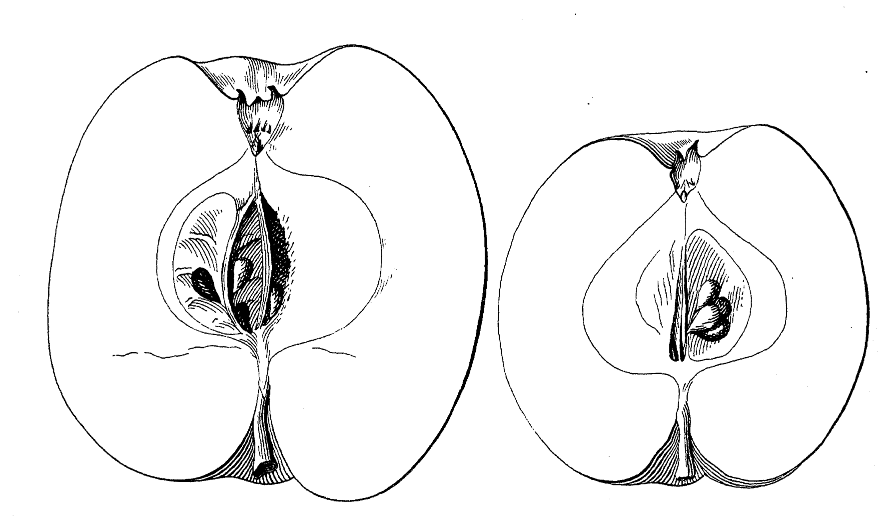


ТИТОВКА.

Съ натуры А. С. Гребницкій. Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 2.

Титовка.



Происхожденіе и распространеніе. Русскій старинный сортъ, сильно распространенный въ сѣверномъ и среднемъ районахъ плодоводства въ Россіи. На происхожденіе этого сорта проливаетъ нѣкоторый свѣтъ А. Т. Болотовъ въ своемъ рукописномъ сочиненіи: «Изображенія и описанія разныхъ породъ яблокъ и грушъ, родящихся въ двореениновскихъ и другихъ садахъ» (имѣніе Двоерениново, Тульской губ., 1800 г., VII томовъ), гдѣ авторъ даетъ, подъ № 3, акварельный рисунокъ и описаніе сорта **Харьковка,** говоря: «Званіе сіе придано симъ яблокамъ самимъ мною уже лѣтъ за 30 до сего времени, когда я ихъ почти первый въ здѣшнихъ мѣстахъ завелъ и назвалъ такъ потому, что черенки ихъ я получилъ изъ Харь-

кова. А впрочемъ, извѣстны они мнѣ въ торговлѣ наиболѣе подъ именемъ **Титовки,** иногда же называютъ ихъ **Липецкими, Палцигскими, Пратовскими** и разными другими названіями. Впрочемъ, принадлежатъ они къ числу самыхъ крупныхъ, очень видныхъ, пышныхъ, вкусныхъ, но не слишкомъ прочныхъ, украинскихъ, добрыхъ, полукислыхъ яблокъ и достойны имѣть мѣсто въ наилучшихъ садахъ и быть размножаемы всюду»...

Литература и синонимы. *Н. Красноглазовъ.* Правила Плодоводства, 1848 г., с. 85, **Титовское расписное.**—*Журн. С.,* 1851 г., с. 57—62, **Титовское:** a) **бѣлое** и b) расписное. *Тамъ же.* 1862 г., с. 20, 3) Титовка (съ хромолит.).—*Oberdieck.* III. H., 1862, с. 33, № 279, Tetowka; исправлено на с. 394 въ Titowka Weisser, но описаніе и рисунокъ не соотвѣтствуютъ дѣйствительной Титовкѣ, а какому-то другому лѣтнему русскому яблоку, почти не имѣющему красноты.—*Э. Регель.* Р. П., 1868 г., с. 103, Титовка.—*E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1882 г., с. 256, **Titówka, Tulskie.**—*Онъ же.* Ogr. P., 1882 г., Titówka (съ хромолит.).—*Th. Engelbrecht.* D. Apf., 1889 г., с. 191, 170, **Gestreifter Titowka;** описана дѣйствительно наша Титовка, подъ названіемъ же Weisser Titowka, на стр. 4, описано опять то же яблоко, которое описано Oberdieck'омъ въ III. H., ничего общаго съ Титовкой не имѣющее.—*А. Грелль.* Д. пл., 1892 г., с. 118, № 50, Титовское расписное.—*Н. Кичуновъ.* Пл. Кор. у., 1892 г., с. 58, Титовка.—*J. Brzeziński.* Dob., 1897 г., с. 15, Tulskie, Titówka.—*В. Пашкевичъ.* Пл. въ Россіи, II, 1899 г., с. 209, 117, Титовка, съ указаніемъ на то, что въ Казанской губ. иногда, мѣстами, она неправильно называется **апортъ, рамбуръ** и **мальтъ украинскій.**—*И. Усиковъ по Бржезинскому.* Кратк. Пом., 1899 г., с. 35, Титовка.—*А. Болотовъ.* Пл. въ Россіи, III, 1900 г., с. 49, Харьковка, Титовка. Прекрасное описаніе (съ рис.).—Встрѣчаются также искаженныя названія: **Китовое, Китовка, Китъ.** Въ Русской Помологіи Э. Регеля приведены также синонимы: **Титовочки зимнія, Титъ тульскій, Титовка зимняя** и даже **Склянка** (что совсѣмъ неправильно) и **Красовка.** Однако, этотъ сортъ настолько общеизвѣстенъ вездѣ, что другіе его синонимы вообще распространены мало. Въ Кіевской губ. нерѣдко встрѣчается синонимъ **Спасовка.**

Форма и величина. Яблоко средней величины или крупное, то нѣсколько высокой формы, то укороченное, большею частью неравнобокое и неправильно развитое вслѣдствіе того, что тупыя ребра развиваются довольно сильно съ одной какой-нибудь стороны, но не рѣдки плоды болѣе или менѣе правильно развитые. Наибольшій діаметръ плода немного ниже его середины; плоды высокіе, къ чашечкѣ суживаются немного сильнѣе, чѣмъ къ стебельку и потому они бываютъ слабо коническаго строенія, хотя большею частью и они представляются на первый взглядъ почти цилиндрическими. На молодыхъ деревьяхъ попадаются крупные плоды съ сильно развитыми ребрами, особенно въ верхней части.

Чашечка закрытая, у плодовъ же очень большихъ иногда полуоткрытая и даже совсѣмъ открытая; чашелистики сильно

развитые, широкіе, сходящіеся, при основаніи сильно пушистые. *Углубленіе чашечки* просторное, съ крутыми стѣнками, умѣренной глубины или глубокое по бокамъ со складками и ребрами, а нерѣдко съ мясистыми выпуклостями на днѣ. Края углублены, слабо волнисты отъ начинающихся здѣсь реберъ, но представляются въ большинствѣ случаевъ на первый взглядъ правильными. Нерѣдко, впрочемъ, вслѣдствіе болѣе сильнаго развитія реберъ съ одной стороны и края становятся неправильными, косыми, а иногда весьма ясно ребристыми, особенно на исключительно крупныхъ плодахъ съ молодыхъ деревьевъ.

Ножка короткая, не выдающаяся, или едва выдающаяся изъ глубокой зеленоватой *ямки,* покрытой довольно нѣжной ржавчиной и нерѣдко стѣсненной развившимся сильно ребромъ съ какой-нибудь стороны до того, что пріобрѣтаетъ трехгранную форму.

Кожица гладкая, лоснящаяся, не очень толстая, весьма жирная на ощупь, со слабымъ запахомъ или совсѣмъ безъ запаха; во время съемки свѣтло-зеленоватая, а въ лежкѣ становящаяся интенсивно, можно сказать, темно-желтой; на солнечной сторонѣ съ размытымъ или мраморнымъ румянцемъ, по которому проходятъ рѣзкія, довольно широкія, болѣе темнокрасныя полосы; нерѣдко, впрочемъ, полосатость развита слабо; сильно освѣщенные плоды дѣлаются еще на деревѣ почти сплошь ярко-красными. Въ красномъ замѣтны свѣтлыя подкожныя точки. Въ лежкѣ маслянистость кожицы сильно увеличивается.

Сѣмянное гнѣздо вытянуто-луковицеобразной формы среднихъ размѣровъ; *камеры* довольно просторныя, вытянутыя по оси, открытыя, рѣдко полуоткрытыя, ось полая. *Сѣмена* довольно крупныя, неравноовальныя, заостренныя, по 2-3 въ гнѣздѣ, но нерѣдко многія изъ нихъ недоразвиты.

Подчашечная трубка обратно-конусовидная, рѣже суживающаяся въ воронковидную, довольно просторная; остатки тычинокъ занимаютъ нижнее положеніе въ основаніи трубки.

Мякоть желтовато-бѣлая; нерѣдко подъ красноватой кожицей слегка красноватая, грубо зернистая, рыхлая, довольно сочная, винно-кислосладкая, освѣжающаго, пріятнаго вкуса.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды на югѣ (напр., въ Кіевской губ.) начинаютъ созрѣвать уже въ августѣ и держатся

въ лежкѣ до половины сентября или до октября; на сѣверѣ же они несравненно прочнѣе и могутъ пролежать до ноября мѣсяца и даже значительно позже. Сортъ преимущественно хозяйственный, но на сѣверѣ онъ можетъ играть роль столоваго сорта II разряда. Годенъ для сушки, пастилъ, желе, муссовъ и мармеладовъ. Немного помятые плоды быстро разлагаются. Перевисѣвшіе на деревѣ плоды становятся рыхло-мучнистыми, почти сухими на вкусъ и нерѣдко растрескиваются скоро послѣ ихъ снятія.

Свойства дерева. Оно отличается сильнымъ ростомъ, большой выносливостью къ морозамъ въ самыхъ сѣверныхъ районахъ плодоводства; *листья* крупные; годичные *побѣги* буро-красные съ крупными бѣлыми точками. *Крона* раскидистая. Весьма крупный недостатокъ дерева—его хрупкость, почему сучья его легко откалываются отъ ствола и даже ломаются во время бурь. Сверхъ того, *плоды не очень крѣпко держатся* на деревѣ. *Урожайность*—средняя. Климатическія и почвенныя условія западныхъ губерній, повидимому, наиболѣе благопріятствуютъ этому сорту, гдѣ онъ особенно сильно распространенъ.

г. С.-Петербургъ. **В. Пашкевичъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Въ Херсонской губерніи Титовка хороша тѣмъ, что поспѣваетъ на Спаса, т.-е. къ началу августа.

с. Окна, Херсонской губ. Кн. *А. Гагаринъ.*

Въ Калужской губерніи этотъ сортъ очень распространенъ съ вполнѣ установившимся названіемъ. Изъ синонимовъ иногда попадается названіе **Курское** или **Титовка Курская,** и даже въ однихъ и тѣхъ же садахъ можно встрѣтить оба названія. Курскимъ называется разновидность Титовки сплошь ярко окрашенная, рядомъ же попадается Титовка только лишь полосатая. Сортъ этотъ съ малымъ коммерческимъ значеніемъ; онъ хотя и крупенъ, и вкусенъ, и красивъ, но перевозку выноситъ плохо и быстро теряетъ вкусъ, дѣлаясь мучнистымъ. Дерево ломкое, потому что очень сильно растетъ, и сучья отходятъ отъ ствола подъ острымъ угломъ.

Вообще сортъ не важный.

г. Калуга. *Ю. Дядюша.*

Титовка—осеннее яблоко, поступаетъ на московскій рынокъ изъ Орловской, Курской и Тульской губ. Лучшіе по окраскѣ плоды происходятъ изъ первыхъ двухъ губ., а по прочности—изъ послѣдней.

Сортъ достойный разведенія.

г. Москва. *Д. В. Капустинъ.*

Титовка — яблоко яровое, крупное, продолговатое, красно-желтое, кисло-сладкое; поступаетъ на петербургскій рынокъ изъ Тульской, Калужской и польскихъ губ., при чемъ изъ послѣднихъ считается лучшею. Держится до Января.

г. С.-Петербургъ. *И. С. Крючковъ.*

Названіе Титовки вѣроятнѣе всего произошло отъ слова «Титъ», подъ какимъ она часто извѣстна въ народѣ, который этимъ названіемъ обозначаетъ крупное яблоко.

Мякоть у Титовки винно-кислая и никогда не бываетъ винно-сладкою.

Такъ какъ плоды Титовки не очень крѣпко держатся на деревѣ, то садить ее поэтому нужно въ защитѣ, по серединѣ сада.

Плоды достигаютъ лучшаго достоинства въ западныхъ и сѣверо-западныхъ губерніяхъ.

Изъ измѣненій Титовки замѣчательны: **Желтая,** по всей вѣроятности, происшедшая, какъ полагаетъ Регель, изъ Графенштейнскаго, и **Красная.** Это тотъ сортъ, который Регель называетъ Краснымъ Аркадомъ, и который тщетно отыскивалъ Ч. Гиббъ. Образцы Красной Титовки имѣются въ Горецкомъ фруктовомъ саду.

м. Горки, Могилевской губ. *М. Рытовъ.*

Титовка не пользуется большимъ распространеніемъ въ садахъ Уральскаго казачьяго войска и по вкусовымъ достоинствамъ считается второразряднымъ сортомъ. Дерево страдаетъ отъ рѣзкихъ перемѣнъ температуры въ февралѣ и мартѣ и не достигаетъ стараго возраста. На рынкѣ цѣнность плодовъ обусловливается ихъ величиною и окраскою.

г. Уральскъ. *М. Савичъ.*

Титовка *растетъ въ питомникѣ* чрезвычайно сильно и ровно, совершенно вертикально, образуя коническій стволикъ уже въ первомъ году послѣ окулировки до 2 аршинъ высоты и 1/3 вершка толщины у основанія. *Развѣтвляется* Титовка въ питомникѣ слабо, а потому, для образованія хорошей кроны, требуетъ сильной обрѣзки проводниковъ. *Листья* на окулянтахъ очень крупные, темнозеленые, широко-овальные, морщинистые, на вершинѣ однолѣтняго проводника собраны какъ бы пучкомъ; средняя жилка листа красноватая. *Кора* чуть-чуть пушистая, какъ бы съ налетомъ, темно-бурая, съ продолговатыми и круглыми, розоватыми, крупными, довольно рѣдко расположенными чечевичками. *Почки* большія, плоскія, коническія. Междоузлія до 1 1/4 вершка длиною.

Въ садахъ Титовка образуетъ чрезвычайно рѣдкія, длинно-вѣтвистыя, раскидистыя, неправильныя *кроны.* Вѣтви въ нихъ отходятъ отъ ствола подъ довольно острымъ угломъ, но подъ тяжестью плодовъ сильно наклоняются и свисаютъ во всѣ стороны. *Плодоношеніе* наступаетъ рано, иногда уже въ питомникѣ, обыкновенно же году на 3-мъ, 4-мъ послѣ посадки въ садъ, повторяется часто, хотя никогда не бываетъ особенно обильно: въ урожайный годъ дерево лѣтъ 15-20 даетъ всего 3-5 пудовъ плодовъ; такъ, изъ сохранившихся у меня записей видно, что въ саду им. Берженикъ, Ковенской губ. съ 4 средневозрастныхъ Титовокъ въ среднемъ съ каждаго дерева было снято всего плодовъ (съ бракомъ): въ 1891 году — по 2 п. 10 ф., въ 1892 году съ нихъ же — по 1 п. 22 ф. и въ 1893 году — по 4 п. и 1 ф. Крупные плоды сидятъ поодиночкѣ на весьма толстыхъ, нѣсколько коническихъ, пушистыхъ плодовыхъ маткахъ, на 3-, 4-, 5-лѣтней и даже болѣе старой древесинѣ. Плодовыя вѣтви (плодухи) почти совсѣмъ не развѣтвленныя, большею частью короткія и толстыя. *Цвѣтетъ* Титовка рано, одна изъ первыхъ, одновременно съ Пепинкой Литовской и Боровинкой, крупными розовато-бѣлыми цвѣтами.

Отъ парши (Fusicladium) плоды Титовки страдаютъ не особенно сильно и хорошо выносятъ опрыскиваніе нормальной бордосской жидкостью, только изрѣдка покрываясь отъ нея слабой сѣтчатой ржавчиной.

Мѣстами, въ Прибалтійскихъ губ., Титовку называютъ **Графенштейнскимъ Лифляндскимъ**, хотя чаще этимъ именемъ называютъ и другой сортъ, именно Полосатое Осеннее.

Титовка, представленная на табл. II, сдѣлана по фотографіи, снятой съ плода, выросшаго на деревѣ средняго возраста въ саду г. Самище, въ им. Туросса, Лепельскаго уѣзда, Витебской губ. Это былъ одинъ изъ очень крупныхъ экземпляровъ, болѣе широкаго и сильно ребристаго на вершинѣ строенія, какіе нерѣдко выростаютъ на молодыхъ деревьяхъ и хорошей почвѣ. Лѣвый рисунокъ (на стр. 9) продольнаго разрѣза снятъ съ подобной же Титовки: весьма крупной, ребристой, съ открытыми камерами сѣмянного гнѣзда. Не менѣе часто попадаются плоды болѣе правильнаго, боченковидно-коническаго строенія, почти безъ реберъ, съ значительно болѣе узкимъ теменемъ и почти совершенно гладкимъ (безреберным) краемъ углубленія чашечки. На правомъ рисункѣ (стр. 9) представленъ разрѣзъ Титовки такого болѣе правильнаго строенія, среднихъ размѣровъ, со слабооткрытыми камерами изъ садовъ академика Ф. В. Овсянникова, Лужскаго уѣзда, Петербургской губерніи.

Титовка по окраскѣ, а частью и по формѣ, сильно напоминаетъ извѣстный и сильно распространенный за границей, преимущественно по побережью Балтійскаго и Нѣмецкаго морей, сортъ Gravensteiner, но рѣзко отличается отъ послѣдняго отсутствіемъ типичнаго, очень сильнаго аромата Графенштейнскаго яблока и гораздо болѣе узкой и даже болѣе мелкой ямкой ножки.

им. Станишки, Ковенской губ. *А. Гребницкій.*



БОРОВИНКА.

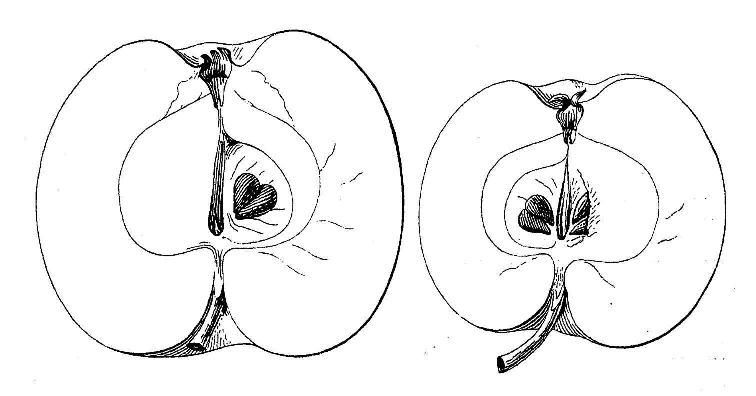
Съ натуры М. Н. Арнольди.

3

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 3.

Боровинка.



Происхожденіе и распространеніе. Сортъ, по мнѣнію всѣхъ помологовъ, русскаго происхожденія и вѣроятнѣе всего уроженецъ Тульской или Московской губ. Онъ, дѣйствительно, сильно распространенъ по большей части, можно даже сказать, по *всей* Европейской Россіи, за исключеніемъ развѣ крайняго юга. Въ Западной Европѣ и Сѣверной Америкѣ онъ тоже весьма распространенъ.

Литература и синонимы. Боровинка описана нижеслѣдующими лицами преимущественно подъ этимъ названіемъ у насъ и подъ названіями **Charlamowsky, Borowitsky** и **Duchess of Oldenburg** за границей. *Н. Красноглазовъ* въ Правилахъ плодоводства, 1848 г., с. 80, описалъ этотъ сортъ подъ названіями: **Боровинское, Бровинское** и **Боровинское бѣлое,** кажется, въ первый разъ, если не считать *А. Т. Болотова,* давшаго прекрасное акварельное изображеніе этого сорта уже въ 1800 г. въ своемъ рукописномъ сочиненіи, вышедшемъ печатно, въ извлеченіи, только спустя сто лѣтъ, т.-е. въ 1900 г. — Далѣе, краткое описаніе Боровинки съ рекомендаціей ея для разведенія встрѣчаемъ въ изданіи *Журн. С.* за 1851 г., с. 57—62 и потомъ въ хронологическомъ порядкѣ у разныхъ авторовъ и въ разныхъ сочиненіяхъ, какъ

ниже слѣдуетъ: *v. Flotow.* Ill. H., 1858 г., с. 95, № 32, Charlamowski.—*Журн. С.,* 1862 г., Боровинка (съ хромолит.).—*Э. Регель.* Р. П., 1868 г., с. 332, 165. Также *) и с. 354, 181, **Боровинка красная.**—*A. Leroy.* Dictionnaire de pomologie, 1867—1873 г., с. 148, 65, Borowicki съ синонимами: Charlamowskizches Nalleoid (V. Mons, 1798); Borowitsky (Lindley, 1831); Borowiski; Baroveski (Prevost, 1848); **Charlamowsky d'Automne** (Mas, 1865); Duchesse d'Oldenbourg **).—*Revue Horticole,* 1880 г., с. 240, **Borowinka.**—*W. Lauche.* D. Pom., 1882 г., 8, Charlamowski.—*E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1882 г., 7. **Charłamówka.**—*Онъ же.* Ogr. P., 1891 г., № 1. Такъ же.—*H. Кичуновъ.* Вѣстн. С., 1888 г., **Харламовка** (съ хромолитографіею, взятою изъ N. Gaucher).—*Th. Engelbrecht.* D. Apf., 1889 г., с. 190, Charlamowsky.—*C. Mathieu.* Nomenclator Pomologicus, 1889 г., приводитъ для Charlamowsky пятнадцать синонимовъ.—*Плодоводство,* 1890 г., с. 163, **Бѣлая Боровинка** (Charlamowsky).—*С. и О.,* 1890 г., 15, Яблоко Боровинка.—*А. Грелль.* Д. пл., 1892 г., с. 116, **Баравинка** или **Бравинское** (харламовское — за границей).—*Н. Кичуновъ.* Пл. Кор. у., 1892 г., с. 59, Баравинка, **Крапчатое.**—*N. Gaucher.* Pom., 1894 г., 3, Charlamowsky. Taf. 13, съ синонимами: Borowitsky, Duchess d'Oldenbourg, **Queen Mary, Smith's Beauty of Newark.**—*R. Gœthe.* Kern., 1894 г., 8, Charlamowsky.—*J. Böttner.* U. b. Obst., 1897 г., 7. Такъ же.—*J. Brzeziński.* Dob. 1897 г., с. 13, Charłamowskie.—*Der pr. Ratg.,* 1899 г., с. 109, Zwei wertvolle Frühäpfel (Charlamowsky—съ хромолит.).—*И. Усиковъ по Бржезинскому.* 1899 г., с. 31, Боровинка.—*Гоше.* Рук. къ пл., изд. II, 1899 г., с. 64 (рис. 38). Такъ же.—*В. Пашкевичъ.* Пл. въ Россіи, II, 1899 г., с. 182, 27. Такъ же, съ указаніемъ на то, что въ Казанской губ. она кое-гдѣ называется еще: **боровинка крупноплодная, осенняя,** а также просто **украинское.**—*А. Болотовъ.* Пл. въ Россіи, III, 1900 г., с. 96, Боровинка (съ рис. 41).—*Der pr. Ratg.,* 1900 г., с. 388, Charlamowsky (съ рис.).

Форма и величина. Яблоко средней величины, около 75 мм. ширины и 60 мм. вышины, обыкновенно плоско-круглой формы. Наибольшій діаметръ его находится по срединѣ или, что весьма характерно для Боровинки, нѣсколько выше середины плода, который кверху и книзу почти одинаково закругляется, при чемъ нижнее притупленіе (такъ называемое основаніе или пятка плода) нѣсколько меньшаго діаметра, чѣмъ верхнее (такъ называемое темя, носъ или края верхней ямки). Широкія ребра выступаютъ едва замѣтно на поверхности плода; иногда плоды совершенно безъ реберъ. Этотъ сортъ весьма давно въ культурѣ и потому не удивительно, что и форма его подверглась нѣкоторымъ колебаніямъ, особенно высота плода, такъ что теперь попадаются совершенно плоскія и довольно высоко построенныя, стаканчатыя измѣненія его.

---

*) По моему, Регелемъ описано и изображено, какъ на черномъ, такъ и на раскрашенномъ рисункахъ совсѣмъ другое яблоко, а не Боровинка. Боровинка же Красная его ближе подходитъ къ подлинному сорту. А. Гребницкій.

**) A. Leroy, вѣроятно, ошибочно указываетъ на то, что время созрѣванія описаннаго имъ сорта—ноябрь—мартъ. Рисунокъ разрѣза, данный имъ, тоже не типиченъ. Можно было бы подумать, что имъ подъ № 65 описанъ другой сортъ, а не наша Боровинка, но всѣ позднѣйшіе помологи, особенно нѣмецкіе, несомнѣнно имѣющіе передъ собой нашу Боровинку и называя ее Charlamowsky, приводятъ въ числѣ синонимовъ Borowicki, указывая на описаніе Leroy.

А. Гребницкій.

[faded library stamp]

Чашечка закрытая, довольно большая; чашелистики ея наклонены внутрь, концы же ихъ загнуты къ наружи; они долго остаются зелеными у основанія и слабоволосисты. *Углубленіе чашечки* крутоберегое, неширокое, довольно плоскодонное, среднеглубокое, неровное, окруженное складками, а у нѣкоторыхъ экземпляровъ и болѣе замѣтными выступами; на днѣ его, у основанія чашечки, нерѣдко имѣется пять бугорковъ (перлы, жемчужинки).

Ножка измѣнчивой длины (до 15 мм.), тонкая или довольно толстая, деревянистая, зеленовато-бурая, покрытая пушкомъ. *Углубленіе ножки* не широкое, глубокое, воронкообразное, съ ровною поверхностью, большею частью гладкое, зеленое, иногда покрытое слабымъ, лучистымъ налетомъ ржавчины.

Кожица слабо блестящая, пока яблоко на деревѣ покрытая сизо-бѣловатымъ налётомъ, гладкая, слабо душистая и на ощупь почти не маслянистая, потертая же чѣмъ-нибудь получаетъ восковой блескъ. *Основная окраска* плода желтовато-свѣтлозеленая, иногда почти бѣлая; солнечная сторона, а иногда почти и вся поверхность плода, окрашена въ буровато-красный оттѣнокъ съ рѣзкими карминовыми, прерывающимися, широкими, короткими полосками, которыя только къ плодоножкѣ утончаются и удлиняются, входя лучеобразно въ ямку ножки. Между полосками румянецъ не только размытый, нѣсколько оранжевый, но и точечный. Плодъ усѣянъ едва замѣтными, бѣловато-фіолетовыми *подкожными точками.* Иногда плоды почти сплошь окрашены очень ярко, иногда же, когда они затѣнены, они остаются почти равномѣрно основного, зеленовато-желтоватаго цвѣта съ немногими блѣдно-красными полосками.

Сѣмянное гнѣздо высоко-луковичное, даже почти круглое, иногда слабо-сердцевидное, помѣщается въ срединѣ плода; величина его нормальная. *Сѣмянныя камеры* большія, смыкаются около почти сплошной оси; въ нѣкоторыхъ камерахъ по два сѣмени, а одна изъ камеръ въ большинствѣ случаевъ сжатая, безъ сѣмянъ. *Сѣмена* очень крупныя, темнобуроватыя, широкояйцевидной формы, короткозаостренныя.

Подчашечная трубка обратно-конусовидная, чаще же слабоворонковидная или почти широко-цилиндрическая; остатки тычинокъ прикрѣплены въ средней ея части.

Мякоть желтовато-бѣлая, иногда розоватая около чашечки, грубозернистая, рыхлая, при переспѣлости тѣстообразная, съ пріятнымъ кисловатымъ вкусомъ и своеобразной, слабой пряностью.

Время созрѣванія и пользованіе. По времени посѣиванія — сортъ осенній; въ средней Россіи снимается съ дерева во второй половинѣ августа; плоды доходятъ въ лежкѣ и годятся къ употребленію въ сентябрѣ и октябрѣ. Плоды, выросшіе далеко на сѣверѣ, напр., въ Финляндіи, созрѣваютъ еще значительно позже.

Свойства дерева. Дерево растетъ сильно и образуетъ шарообразную крону; *стволъ* одиночный; *сучья* укрѣплены твердо и склонны къ раздирамъ только вслѣдствіе тяжести урожаевъ; *кора* гладкая, темносѣрая; *почки* кругловатыя, тупо-заостренныя; *листья* темнозеленые, большіе, широко-овальные, заостренные, зубчатые.

Боровинка выдерживаетъ въ сѣверныхъ уѣздахъ Тамбовской губерніи самыя суровыя зимы и занимаетъ между осенними яблоками безусловно первое мѣсто. Отличаясь урожайностью, величиною и нарядностью плодовъ, она весьма цѣнится на рынкахъ и можетъ быть рекомендована, какъ коммерческій сортъ, которому обезпеченъ хорошій сбытъ.

г. Кадомъ, Тамб. губ., с. Бедишево. — Князь **Н. Н. Енгалычевъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Боровинка или Боровинское — яблоко чисто русскаго происхожденія, съ прочно установившимся названіемъ. Разводится этотъ сортъ главнымъ образомъ въ сѣверной и средней Россіи, не заходя южнѣй Орловской *) и Тамбовской губерній. Намъ пришлось встрѣтить Боровинку въ Полтавской губерніи, случайно туда попавшую, но тамъ она, несмотря на болѣе яркую окраску, которую она тамъ пріобрѣла, представляла изъ себя не интересный лѣтній сортъ. Въ Калужской губерніи ее разведено около 14% общаго числа яблоневыхъ насажденій. (См. журн. Плодоводства за 1891 г., стр. 365 и 370). Осенью Боровинка бываетъ въ хорошемъ спросѣ для моченья, по цѣнѣ около 1 рубля за мѣру (около 100—130 яблокъ). Особенно рекомендовать ее для посадки нельзя, такъ какъ между осенними яблоками она едва можетъ занять 2-е мѣсто. Мякоть ея кисловатая, безъ запаха и очень рыхлая, такъ что въ перевозкѣ отъ малѣйшаго надавливанія получается пятно, быстро бурѣющее.

---

*) Это не совсѣмъ точно, ибо Боровинка разводится и далеко южнѣе, хотя не въ такихъ количествахъ, какъ сѣвернѣе указанныхъ предѣловъ.

А. Гребницкій.

Регель въ своей Помологіи упоминаетъ о яблокѣ подъ названіемъ Харламовскаго, какъ бы нѣсколько о другомъ сортѣ, менѣе ярко окрашенномъ, но это могло зависѣть отъ мѣстныхъ условій.

Въ Америкѣ Боровинка разводится подъ именемъ Duchess of Oldenburgh и рекомендуется главнымъ образомъ для сушки.

г. Калуга. *Ю. Дядюша.*

Боровинка, осеннее, иногда даже зимнее яблоко, поступаетъ на московскій рынокъ изъ тѣхъ же мѣстъ, какъ и Антоновка, т.-е. Алексинскаго, Каширскаго, Веневскаго и Богородицкаго уѣздовъ Тульской губерніи, изъ Орловской, Курской, Рязанской и Московской губ. За видъ и окраску отдается преимущество вывезенной изъ Орловской и Курской губ., а за прочность—изъ Тульской и Московской губ. Боровинка заслуживаетъ рекомендаціи.

г. Москва. *Д. В. Капустинъ.*

Боровинка красивое яблоко средней величины; одинъ ея бокъ красный, полосатый; на вкусъ она кислѣе Титовки. Привозится на петербургскій рынокъ изъ тѣхъ же мѣстъ, что и Титовка, т.-е. изъ Тульской, Калужской и польскихъ губ. (лучшія изъ Польши). Держится до января.

г. С.-Петербургъ. *И. С. Крючковъ.*

Боровинка, будучи очень плодородною, требуетъ хорошей почвы или частаго удобренія, иначе ростъ дерева значительно замедляется. При хорошемъ уходѣ и удобреніи она менѣе страдаетъ отъ плодожорки. На здѣшнемъ рынкѣ (петербургскомъ) Боровинка цѣнится ниже Антоновки, Полосатаго Осенняго и др. Считается она сортомъ осеннимъ, второразряднымъ и оплачивается при оптовой продажѣ отъ 80 коп. до 1 рубля 40 коп. за пудъ.

с. Заполье, Лужскаго уѣзда, Петербургской губ. *Ф. Овсянниковъ.*

Иногда плоды Боровинки становятся довольно сильно ребристыми и достигаютъ крупныхъ размѣровъ, какъ мною наблюдалось въ Казанской губ.

Мякоть Боровинки нельзя назвать грубо-зернистой; лучше назвать ее *мягко-зернистой* (но не мелко-зернистой).

Большее или меньшее количество сѣмянъ въ камерахъ не можетъ быть характернымъ признакомъ, по крайней мѣрѣ для Боровинки. Въ крупныхъ плодахъ Боровинки иногда я вовсе не находилъ ни одного сѣмячка, хотя всѣ камеры были развиты и раздуты.

Боровинка весьма вынослива, и въ Казанской губ. дерево ея столь же прочно, какъ въ Новгородской и Петербургской.

г. С.-Петербургъ. *В. Пашкевичъ.*

Для большаго распространенія этого хорошаго и во многихъ отношеніяхъ отличнаго яблока, весьма желательно установить его названіе. Боровинокъ есть много, но изъ нихъ именно этотъ сортъ, который я назвалъ бы **настоящей Боровинкой,** заслуживаетъ самаго обширнаго распространенія.

Яблоко это, цѣнимое и распространенное въ Германіи, Франціи, Бельгіи и Англіи, къ сожалѣнію, у насъ въ Россіи, на своей родинѣ, распространено недостаточно *), хотя, какъ столовое и превосходное для лѣтняго рынка яблоко, заслуживаетъ большаго вниманія.

Въ Германіи и Австріи оно извѣстно подъ названіемъ Charlamowsky; во Франціи его считаютъ лучшимъ лѣтнимъ яблокомъ, подъ названіемъ Borowitzky; въ Бельгіи Duchesse d'Oldenbourg, въ Англіи Duchess of Oldenbourgh. Синонимъ Charlamowsky я считаю ошибочнымъ, такъ какъ Харламовское яблоко Красноглазова—желтое, совершенно безъ красноты. Др. Регель въ своей помологіи также высказалъ сомнѣніе относительно тождественности Charlamowsky нѣмецкихъ помологовъ съ Харламовскимъ Красноглазова. Лѣтъ десять тому назадъ я выписалъ деревья Charlamowsky изъ разныхъ лучшихъ источниковъ Германіи и Австріи, Borowitzky изъ Франціи и Боровинку отъ Регеля изъ Петербурга; всѣ плоды во всѣхъ отношеніяхъ оказались вполнѣ тождественными съ настоящей Боровинкой.

г. Одесса. *Г. Штапельбергъ.*

Боровинка *растетъ въ питомникѣ* весьма удовлетворительно, достаточно сильно и ровно, образуя хорошіе стволики, хотя не вполнѣ коническіе, а скорѣе почти цилиндрическіе; окулянты въ первомъ году дорастаютъ на хорошей почвѣ и при надлежащемъ уходѣ до $1^1/_2$ аршинъ вышины и $^1/_2$ дюйма толщины у основанія. Крону они образуютъ довольно легко даже безъ обрѣзки проводника (вершиннаго побѣга), но чаще всего только съ 3-4 боковыми сучьями; для полученія же нормальныхъ, сильныхъ, числомъ 5, основныхъ сучьевъ кроны, лучше прибѣгать къ слабой обрѣзкѣ проводника. Вообще въ питомникѣ этотъ сортъ легко выводится въ кронистые полуштамбы, образуя на второмъ-третьемъ году прекрасный, отборный товаръ. *Листья* средней величины, темнозеленые, полублестящіе, почти круглые или нѣсколько овальные, коротко-заостренные, нѣсколько морщинистые, съ концомъ изогнутымъ внизъ, слабо-городково почти однажды-зазубренные; снизу листья свѣтлозеленые, слабо опушенные, съ довольно рѣзко выступающими жилками; черешекъ листа сильный, у основанія пурпурово-фіолетовый, прямой, сверху опушенный, снизу почти голый; прилистники довольно крупные, овальные, легко опадающіе. *Кора* побѣговъ блестящая, съ легко стирающимся сѣрымъ пушкомъ, темная, каштановаго цвѣта (черно-красноватая); *чечевички* довольно крупныя, палевыя, рѣзко замѣтныя, продолговатыя, съ возрастомъ округляющіяся, частыя. *Побѣги* у основанія прямые, къ вершинѣ весьма слабо-колѣнчатые, отходятъ отъ проводника (стволика) подъ угломъ въ 50^0 и идутъ почти прямо, весьма слабо загибаясь вверхъ; междоузлія до $^1/_4$ вершка длиною. *Глазки* довольно крупные, пурпуроваго цвѣта.

Въ *саду* дерево достигаетъ больше среднихъ размѣровъ, образуя довольно рѣдкую, почти круглую *крону*. *Сучья* отходятъ отъ ствола подъ значительнымъ угломъ (50^0-60^0) и часто на нѣкоторомъ небольшомъ разстояніи отъ ствола изгибаются дугою вверхъ. *Плодовыя вѣтки* (плодухи) то довольно длинныя, то короткія, преимущественно отъ 1 до 7 см. длины. *Плодовыя матки* короткія и толстыя, пушистыя. *Цвѣты* розовые, появляются рано, одно-

---

*) Развѣ на югѣ, такъ какъ въ Финляндіи, сѣверной, западной и средней Россіи, это одно изъ наиболѣе распространенныхъ яблокъ. Я не могу также согласиться съ тѣмъ мнѣніемъ, что Боровинокъ много. Боровинка вездѣ одна и та же, хотя *синонимовъ* у нея много, какъ это видно изъ вышеприведенной литературы. Харламовское Красноглазова совсѣмъ не распространено и ничего общаго съ «Charlamowsky» нѣмцевъ, конечно, не имѣетъ, хотя синонимъ Боровинки «Харламовка» былъ извѣстенъ также въ Россіи уже 100 лѣтъ тому назадъ, такъ какъ Болотовъ въ своемъ рукописномъ сочиненіи: «Изображеніе и описаніе яблокъ и грушъ, родящихся въ Двоорениновскихъ, а отчасти и другихъ садахъ», въ атласѣ къ этому сочиненію, подъ № 42, изобразилъ несомнѣнную Боровинку, съ красными полосками и сдѣлалъ подъ ней подпись «Харламовка», не выяснивъ, впрочемъ, происхожденія и не описавъ этого яблока. Въ свою очередь Болотовъ далъ изображеніе и описаніе другого сорта, который извѣстенъ въ Тульской губ. подъ именемъ «Харламовскихъ» (сортъ тождественный съ Красноглазова Харламовкой) и который онъ старался переименовать въ «Пастуховку».

А. Гребницкій.

временно съ цвѣтами Титовки и Пепинки Литовской, почти на недѣлю раньше, чѣмъ на Антоновкѣ, и дней на 10 раньше, чѣмъ на Большомъ Кассельскомъ Ренетѣ. Такъ, по крайней мѣрѣ, было въ 1899 году въ моемъ саду: Боровинки зацвѣли 10 мая, а Антоновки отцвѣтали только 26 мая, при чемъ цвѣтеніе обоихъ сортовъ длилось довольно долго. Несмотря на раннее цвѣтеніе, Боровинка въ цвѣту мало чувствительна къ непогодѣ, и плоды на ней завязываются прекрасно. *Плоды сидятъ* цѣлыми косами, одинъ возлѣ другого, большею частью по одному на плодовой маткѣ, на 3-, 4-, 5-, 6- и даже на 7-лѣтней древесинѣ, что обусловливаетъ великую урожайность Боровинки.

Отъ вѣтра и росистости (парши) плоды этого сорта страдаютъ очень сильно. Отъ бурь и тяжести плодовъ вѣтви часто раскалываются и откалываются отъ стволовъ.

Къ почвѣ Боровинка не взыскательна и растетъ на всякой, кромѣ мокрой, но любитъ удобреніе, иначе ростъ тупѣетъ, плоды мельчаютъ, и урожаи не бываютъ такъ обильны. Побѣги и древесина Боровинки вызрѣваютъ рано, и потому они не подвержены ни обморозу, ни раку. Насѣкомыя на нее также не особенно сильно нападаютъ.

Боровинка пригодна для всякихъ формъ и легко переноситъ сильную обрѣзку.

Плодоношеніе Боровинки наступаетъ весьма рано, на третьемъ-четвертомъ году послѣ посадки, повторяется черезъ годъ и весьма обильно. Въ Германіи совершенно справедливо Боровинка (Charlamowsky) считается самымъ урожайнымъ лѣтнимъ сортомъ. Чтобы лучше всего использовать урожай, плоды слѣдуетъ снимать съ деревьевъ въ два или три пріема: первую $^1/_3$ тогда, когда плоды чуть начинаютъ зарумяниваться,—эти дозрѣютъ въ лежкѣ, и отъ насъ, изъ Ковенской губ., попадаютъ на рынокъ въ Петербургъ уже часто къ Спасу; вторую $^1/_3$ можно снять недѣли двѣ спустя, послѣ чего и остальные, даже самые зеленые и невзрачные плоды, черезъ нѣкоторое время, разовьются вполнѣ и дадутъ прекрасный товаръ.

У насъ крупная, хорошо окрашенная, чистая Боровинка считается очень хорошимъ товаромъ, хотя она далеко, конечно, не перворазрядный столовый сортъ, а только хозяйственный, промышленный.

На хромолитографической табл. III изображена весьма художественно и вѣрно Боровинка изъ садовъ И. Н. Гангардта Курской губ., Корочанскаго уѣзда, а на черныхъ рисункахъ (стр. 15-я) представлены продольные разрѣзы двухъ Боровинокъ изъ моего сада. Одна изъ нихъ крупная, очень правильной формы, съ короткой ножкой; другая средней величины, типичной, сильнѣе суживающейся къ основанію, чѣмъ къ темяни формы, съ ножкой значительной длины.

им. Станишки. *А. Гребницкій.*



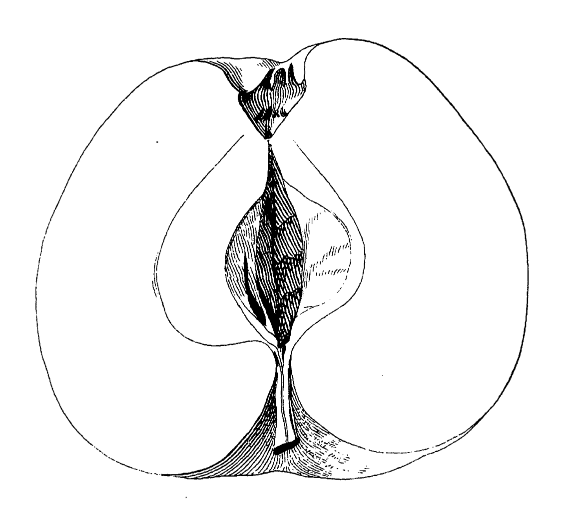
АПОРТЪ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

4

№ 4.

Апортъ.



Происхожденіе и распространеніе. Русскій сортъ, распространенный въ настоящее время почти во всѣхъ странахъ. Въ Россіи разводится отъ Финскаго залива до Чернаго моря.

Литература и синонимы. *А. Diel.* Kernobstsorten, 1799—1819 г., Nachtrag, II, с. 65. **Kaiser Alexander von Russland.** — *Н. А. Красноглазовъ.* Правила Плодоводства, 1848 и 1856 гг., с. 87. Апортъ, **Апортовое, Порты** и **Гусево** (цитир. по Э. Регелю).—*Ed. Lucas.* Ill. H., № 39. **Kaiser Alexander.** — *А. Грелль.* Журн. С., 1869 г. **Апортъ украинскій** (съ хромолит.).—*Э. Регель.* Р. П., 72, с. 204. Апортъ.—*A. Leroy.* D. T., III, 185. **Pomme Grand Alexandre,** съ 16-ю синонимами: 1) **Aporta** (Van. Mons, Catalogue descriptif, 1798—1823, p. 56, № 165. — 2) **Alexandre** (тамъ же). — 3) **Comte Woronzoff.**—4) **Empereur Alexandre I-er** (G. Lindley, 1831).—5) **Empereur de Russie** (Thompson, 1842). — 6) **Fin**

d'Automne. — 7) **Gros-Alexandre** (A. Bivort, 1849). — 8) **Corail.** — 9) **Empereur Alexandre de Russie.** — 10) **Phönix.** — 11) **Pomona Britanica.** — 12) **Beauty of Queen.** — 13) **Belle d'Orléans.** — 14) **Président Napoléon.** — 15) **Albertin.** — 16) **Aubertin.** — *W. Lauche.* D. Pom., 16, Kaiser Alexander. — *Ed. Jankowski.* Sad i ogr. ow., 4. **Aport.** Tab. VII. — *Wl. Kaczyński.* Ogr. P., 1883 г., с. 223. Aport. — *R. Stoll.* O. U. P. Kaiser Alexander, XII, 2. — *H. Кичуновъ.* Вѣстн. С., 1888 г., с. 51. **Апортъ зимній** (съ хромолит.). — *Th. Engelbrecht.* D. Apf., 273. Kaiser Alexander. — *Р. И. Шредеръ.* Русскій огородъ, питомникъ и плод. садъ, 1890 г., с. 726. Апортъ. — *М. В. Рытовъ.* Плод., 1890 г., с. 57. Замѣчательные Апорты. — *Плод.,* 1890 г., с. 157. Краткое описаніе пятидесяти лучшихъ сортовъ яблокъ, с. 160, Апортъ. — *А. Грелль.* Д. пл., 3. **Гранъ Александръ, Кейзеръ Александеръ, Гетмановка, Красный Апортъ,** с. 103, и 54. Апортъ, с. 119. — *Н. Кичуновъ.* Пл. Кор. у., с. 58. Апортъ. — *F. Lucas.* Taf., 1893 г., 23. Kaiser Alexander. — *N. Gaucher,* Pom., 1894 г., 14. Taf. 32. Также. — *R. Gœthe.* Kernob., 1894 г., 12. Также. — *J. Brzeziński.* Dob., c. 18. Aporta. — *Ю. Ланцкій.* Плод., 1898 г., с. 112. Маточн. дер. Уманск. Цариц. сада. Апортъ. — *И. Усиковъ по Бржезинскому.* Кр. Пом., с. 45. Апортъ. — *В. Пашкевичъ.* Пл. въ Россіи, II, 1899 г., с. 179. Указываетъ на то, что въ Казанск. губ. апортомъ часто называютъ сортъ Русскій бѣлый рамбуръ. — *Гоше.* Рук. къ пл., изд. II, с. 61. Апортъ. Подъ этимъ названіемъ М. В. Рытовъ даетъ описаніе слѣдующихъ сортовъ или видоизмѣненій: **Императоръ Александръ** (рис. 33); въ Малороссіи: **Шлапакъ, Гетмановка;** апортъ украинскій (рис. 34); красный апортъ; **апортъ бѣлый.** — *А. Болотовъ.* Пл. въ Россіи, III, с. 80. **Гусёвское** (рис. 26), Апортовое (рис. 27).



Форма и величина. Яблоко большое, часто даже очень большое, шириною около 100 мм., вышиною около 80 мм.; плоско-коническое, быстро суживающееся кверху; наибольшая ширина яблока находится ниже середины; основаніе его плоско-круглое;

темя значительно ўже основанія; поверхность его безъ реберъ или слабо плоско-ребристая, скорѣе даже угловатая.

Чашечка широколистная, длинно-острая, со стоячими листиками, полуоткрытая или совсѣмъ открытая, сидящая въ весьма просторномъ и глубокомъ углубленіи, окруженная ребрами и складками.

Ножка толстая, деревянистая, длиною около 20 мм., коричневатая. Ямка глубокая, широкая, покрытая лучистою ржавчиною.

Кожица тонкая, гладкая, блестящая, на деревѣ зелено-желтоватая, въ спѣломъ видѣ почти свѣтло-желтая, съ красивыми карнавинными полосками, подъ мраморъ и съ пестротой. Точки на кожицѣ малы, мало замѣтны.

Сѣмянное гнѣздо у оси пустое, съ большими открытыми камерами, содержащими обыкновенно хорошо развитыя сѣмена.

Подчашечная трубка широкая, воронкообразная. Тычинки сидятъ внизу.

Мякоть бѣлая, сочная, рыхлая, пріятнаго пряного винно-сладкаго вкуса.

Время созрѣванія и пользованіе. Созрѣваетъ въ октябрѣ и ноябрѣ, держится до января. Превосходное рыночное яблоко, годное для хозяйства, но менѣе годное для стола.

Свойства дерева. Растетъ быстро, образуетъ широкую сводчатую крону, весьма плодоносно; даже на высокоствольномъ деревѣ плоды достигаютъ объема до 30 см.; въ сырыхъ мѣстностяхъ плоды гніютъ на деревѣ; дерево вполнѣ переноситъ зиму.

г. Рига. **Г. Куфальтъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Это сортъ, вѣроятно, иностраннаго происхожденія и несомнѣнно южнаго, такъ какъ даже въ среднихъ губерніяхъ дерево страдаетъ отъ морозовъ, и рѣдко можно найти стволъ въ 15-20 лѣтъ безъ раковой на немъ раны. По поводу его названія существуетъ предположеніе, что оно означаетъ à Porta, т.-е. что сортъ полученъ изъ Турціи. Разводится Апортъ по всей Россіи и мѣстами его называютъ Шляпакъ, Зоря *). Какъ Kaiser Alexander, нашъ Апортъ вернулся къ намъ изъ-за границы и нѣкоторыми садоводами разводится подъ этимъ названіемъ безъ ссылки на синонимы.

Урожайность дерева не большая, но почти ежегодная, что можно объяснить его позднимъ цвѣтеніемъ, отчего цвѣты уцѣлѣваютъ отъ весеннихъ утренниковъ.

*) Совершенно неправильно, ибо въ Малороссіи есть самостоятельный сортъ Зоря, нижеописанный, не имѣющій ничего общаго съ Апортомъ.

А. Гребницкій.

Плоды хорошо держатся только въ защищенныхъ мѣстахъ, такъ какъ сильно обиваются вѣтрами. Въ сырую погоду, особенно въ августѣ, масса плодовъ загниваетъ на деревѣ извнутри; зависитъ это отъ того, что глубокая стеблевая ямка скопляетъ воду, а такъ какъ плоды отъ тяжести висятъ кверху стебельками, то вода и застаивается. Въ лежкѣ Апортъ начинаетъ гнить тоже по большей части изъ середины; можно часто обнаружить зачатки плѣсени въ совершенно здоровомъ яблокѣ, въ его пустой оси сѣмянного гнѣзда. Эта плѣсень и даетъ начало гніенію. Всѣ эти свойства плода, на придачу съ болѣзненнымъ и неправильно растущимъ стволомъ, не даютъ Апорту мѣста въ садахъ коммерческихъ, тѣмъ болѣе, что и цѣна на него, около 2-хъ рублей за мѣру, при незначительномъ урожаѣ, дѣлаетъ его невыгоднымъ. Апортъ примѣнимъ главнымъ образомъ въ любительскомъ саду и незамѣнимъ въ формовомъ. Отмѣчу еще одну особенность его мякоти, говорящую въ его пользу: въ сушкѣ Апортъ выходитъ очень вкуснымъ и совершенно бѣлымъ, такъ какъ его мякоть не бурѣетъ отъ вліянія воздуха.

г. Калуга. *Ю. Дядюша.*

Апортъ между нашими садовладѣльцами прозывается **Воронежскимъ Апортомъ.** Арендаторы и съемщики садовъ называютъ его Краснымъ Апортомъ, въ отличіе отъ **Зеленаго Апорта** *), малоурожайнаго и менѣе вкуснаго.

Апортъ яблоко слегка коническое и сильно притупленное; проходящіе по всей поверхности широкія ребра, особенно рельефны на верхней половинѣ плода.

Къ описанію кожицы можно прибавить, кромѣ того, что она жирная, ароматичная.

Плоды доходятъ въ лежкѣ къ ноябрю мѣсяцу и сохраняются до марта. Превосходное рыночное яблоко, одинаково годное какъ для хозяйства, такъ и для стола.

Дерево растетъ быстро, образуетъ широкую, сводчатую, но рѣдкую крону; вѣтки тонкія, но дерево прочное и крѣпкое. Плоды замѣтно расположены къ гніенію даже на возвышенномъ мѣстѣ. Дерево переноситъ суровыя зимы хорошо, даетъ ровные урожаи, но нельзя сказать, чтобы было очень плодоносно. Сортъ достойный широкаго распространенія, но въ большомъ коммерческомъ саду средней Россіи долженствующій занять второстепенное, по числу деревьевъ, мѣсто, уступивъ первенство Анису и Антоновкѣ.

с. Бедишево. Кн. *Н. Н. Енгалычевъ.*

Апортъ Розовый (зимнее)—первоклассное яблоко. Получается на московскомъ рынкѣ изъ Орловской, Курской, а также изъ польскихъ губ., но въ послѣднемъ случаѣ бываетъ рыхлѣе и хуже на вкусъ. Достоинъ вниманія какъ по величинѣ и красотѣ плодовъ, такъ и по вкусовымъ качествамъ.

г. Москва. *Д. В. Капустинъ.*

Апортъ — крупное, красивое яблоко, краснаго цвѣта, кисло-сладкаго вкуса; поступаетъ на петербургскій рынокъ преимущественно изъ Минской и Виленской губ. Держится до февраля.

г. С.-Петербургъ. *И. С. Крючковъ.*

Я считаю сортъ «Императоръ Александръ» за разновидность Апорта. Онъ отличается отъ послѣдняго яблока своею окраскою, которая не сплошная, но расположена полосками; затѣмъ вкусомъ, который нѣжнѣе и пріятнѣе, чѣмъ у Апорта. У насъ на сѣверѣ необходимо садить Апортъ на болѣе высокихъ мѣстахъ, или по крайней мѣрѣ не на сырыхъ. На послѣднихъ онъ въ очень суровыя зимы страдаетъ отъ морозовъ. Пока дерево значительно не подросло,

---

*) Что за сортъ зеленый Апортъ — мнѣ неизвѣстно.

А. Гребницкій.

слѣдуетъ на зиму стволъ его обвязывать ельникомъ, который оставлять, пока земля не растаетъ. Потомъ надо раннею весною бѣлить стволъ известью, хотя бы только съ южной или юго-западной стороны.

Яблоко крѣпко держится на деревѣ и можетъ быть снято послѣ Антоновки, но въ интересахъ садовладѣльца, если садъ сданъ попудно, снимать не позже середины сентября. Ни одно яблоко не привлекаетъ такъ къ себѣ любителей чужихъ плодовъ, какъ Апортъ, вслѣдствіе чего онъ быстро исчезаетъ, особенно же когда въ саду всѣ другіе яблоки уже сняты. Урожайность Апорта я считаю среднею.

с. Заполье. *Ф. В. Овсянниковъ.*

Какъ ни стыдно сознаться, но мы должны констатировать, что сортъ этотъ лучше и ранѣе изученъ за границей, въ предѣлахъ Англіи, Франціи и Америки, чѣмъ у насъ русскихъ. У насъ впервые этотъ сортъ упоминается Красноглазовымъ, который въ книгѣ своей со словъ отца говоритъ, что яблоко это получено Бекетовымъ изъ Оттоманской Порты, откуда, полагаетъ, и произошло названіе «Апортъ». Болотовъ, современникъ Диля, въ 1797 г., описывая это яблоко *), не говоритъ о его происхожденіи, но надо полагать, что яблоко это происхожденія восточнаго и есть сортъ, называемый турецкимъ, имѣющій съ нимъ большое сходство. Андре Лероа говоритъ, что этотъ сортъ издавна разводится въ средней полосѣ Россіи и полученъ изъ Риги въ 1817 г. пепиньеристомъ М. Ли (Lee) въ Гаммерсмитѣ, предмѣстьи Лондона. Ли сталъ пропагандировать этотъ сортъ въ Англіи и назвалъ его «Александръ I», въ честь Императора, царствовавшаго въ то время въ той странѣ, изъ которой онъ его получилъ. Скоро бельгійцы и нѣмцы стали разводить это яблоко у себя, и только гораздо позже, съ 1838 года,—французы. Сортъ этотъ часто фигурируетъ подъ ложными названіями: **Александръ II** и **Александръ III.** Апортъ за границей подвергался измѣненіямъ; такъ, сорта Кентская Красавица (Beauty of Kent) и яблоко Бисмаркъ очень близки къ Апорту и имѣютъ, несомнѣнно, происхожденіе отъ послѣдняго. Въ Америкѣ это яблоко занимаетъ почетное мѣсто и стало разводиться съ 1830 г. Не надо Апортъ смѣшивать съ кіевскимъ яблокомъ «Шлапакомъ», который, по моему мнѣнію, составляетъ отдѣльный сортъ.

г. Кіевъ. *А. П. Осиповъ.*

Описываемое яблоко надо назвать **Апортъ осенній,** потому что описанъ именно этотъ сортъ. Онъ же описанъ Регелемъ, какъ «Апортъ осенній» (Регель. Русск. пом., с. 279). То, что у Регеля названо просто «Апортъ» (с. 204), есть «Апортъ зимній красный», къ которому не долженъ прилагаться синонимъ Kaiser Alexander, какъ это дѣлаетъ Регель **).

По времени зрѣлости на югѣ это раннее осеннее яблоко, которое едва выдерживаетъ до половины октября. Плодовитость его весьма измѣнчива, въ зависимости отъ условій почвы, и во многихъ мѣстностяхъ онъ малоплоденъ. Сверхъ того, плоды непрочно держатся на деревѣ. Климатъ сухой, континентальный, повидимому, менѣе благопріятенъ для него, чѣмъ болѣе влажный, морской. Но влажная и очень сухая почвы также неблагопріятны.

В. Пашкевичъ.

---

*) Болотовъ описалъ этотъ сортъ подъ названіемъ «Гусевское» и говоритъ, что «яблоки эти довольно извѣстны въ Тулѣ, ея окрестностяхъ и во многихъ другихъ мѣстахъ, какъ подъ этимъ именемъ, такъ отчасти и подъ именемъ Апортовыхъ». Это указываетъ на то, что Апортъ былъ уже въ XVIII столѣтіи, т.-е. значительно ранѣе, чѣмъ за границей, широко распространенъ въ Россіи.

**) Я съ этимъ не согласенъ, ибо подъ № 72 на с. 204 Регелемъ, по-моему, описанъ именно подлинный сортъ: Апортъ или Kaiser Alexander.

А. Гребницкій.

По описанію сортъ этотъ совершенно сходенъ съ **Лѣтнимъ Апортомъ,** который извѣстенъ въ садахъ Уральскаго войска подъ названіемъ **«Мальтъ».** Сортъ «мальтъ» здѣсь считается лѣтнимъ; крупные плоды его поспѣваютъ въ началѣ августа и распродаются къ Спасову дню по высокой цѣнѣ. Дерево растетъ сильно, образуетъ раскидистую широкую крону и не страдаетъ отъ морозовъ.

г. Уральскъ. *М. Савичъ.*

Апортъ—отличное зимнее десертное яблоко, сохраняющееся до весны. Дерево большое и плодородное, но тяжеловѣсные плоды легко сбиваются бурей, почему требуютъ защищеннаго мѣстоположенія; ростъ сильный, листья большіе, широкіе, твердые; цвѣты большіе, розовые; нѣсколько чувствительны къ морозу. Это настоящее русское яблоко. Оно разводится по всей Россіи, но преимущественно въ южныхъ предѣлахъ среднихъ губерній, въ сѣверныхъ же часто страдаетъ отъ морозовъ. Дерево уже переселено въ западную Европу и въ Америку, гдѣ разводится подъ вышеуказанными синонимами и цѣнится очень высоко.

г. Москва. *Р. Шредеръ.*

Нельзя не привести въ заключеніе нижеслѣдующаго отрывка изъ журнала «Ogrodnik Polski» (Варшава, 1883 г., с. 223), за подписью «постоянный подписчикъ», указывающаго совершенно ясно, что Апортъ сдѣлался извѣстнымъ въ Царствѣ Польскомъ уже съ 1175 года, перейдя туда съ Запада, когда тамъ царствовалъ Мечиславъ III, Старый (Mieczysław III, Stary). Вотъ этотъ отрывокъ: «Къ разъясненію вопроса о яблокахъ, называемыхъ Апортами, **Допортами и Опортами.** Въ сочиненіи *Цихоцкаго* «Alloquiorum Osieciensium sive variarium familiarium etc. auctore Gaspare Cichocio, Canonico et Paroche Sendom. Cracoviae, 1615» упоминается о томъ, что *Флорентій,* первый опатъ Цистерсовъ Любіонзкихъ (Lubiąskich) въ Силезіи (Szlązku) привезъ въ *1175 году* изъ монастыря Порта (Porta) въ Мисніи сортъ яблокъ, называемый Опортами.

Длугошъ (Długosz, I, стр. 527, vita s. Hedwig. i Stenzel, II, стр. 42, vita Annæ ducissæ, тамъ же, стр. 128) говоритъ: «Новый сортъ яблокъ, называемый потому Дапортами, что ихъ принесъ изъ города Порта надъ Салой въ Силезію и тамъ распространилъ опатъ любіонзкаго монастыря Флоріанъ въ 1175 году, очень удался въ Польшѣ». Объ этомъ упоминаютъ также историки: Бѣльскій, Кромеръ и Марцинъ съ Уржендова.

Всѣ эти разнообразныя вышеприведенныя мнѣнія о происхожденіи Апорта указываютъ только на то, что яблоко это чрезвычайно давно извѣстно въ культурѣ, и что исторія его происхожденія до сихъ поръ не вполнѣ выяснена.

Плоды Апорта, часто очень крупные, сидятъ (висятъ собственно на деревѣ чашечкою внизъ) по одному, рѣдко по два—на каждой плодовой маткѣ, на концахъ, большею частью, очень длинныхъ, тонкихъ плодовыхъ вѣтокъ, на 3-, 4-, 5-, 6- и даже 7-лѣтней древесинѣ, при чемъ на 3-лѣтней древесинѣ плоды удалены отъ главной вѣтви, ихъ несущей, на 10-20 мм., а на семилѣтней это разстояніе равно уже около ½ аршина и болѣе. Плодовыя матки толстыя, овальныя, слабоопушенныя. *Побѣги* Апорта довольно тонкіе, длинные, прямые или слегка восходящіе дугою вверхъ. Они слабо-сѣро опушенные, свѣтлые, слегка красновато-бурые, съ мелкими, продолговатыми, рѣдко расположенными чечевичками. Вѣтви отходятъ отъ ствола подъ угломъ больше 45° и постепенно приподымаются дугою вверхъ. Форма *кроны* Апорта высокая, почти пирамидально-кругловатая въ молодости и среднемъ возрастѣ, съ отвисающими къ старости нижними вѣтвями. Крона не особенно густая; облиственіе ея довольно обильное, характерно свѣтло-зеленаго или даже желтовато-зеленаго цвѣта. *Листья* большіе, то удлиненно-овальные, то кругловатые, то яйцевидные, сверху почти матовые, морщинистые, голые, снизу слабо опушенные, съ розоватыми жилками. Край листа городчато однажды и дважды—пильчатый; черешекъ длинный, тонкій, гибкій.

Урожайность въ Ковенской и смежныхъ губерніяхъ Апорта ранняя; *плодовитость*— средняя. *Плоды,* по моему наблюденію, не согласному съ указаніями другихъ помологовъ, держатся, несмотря на свою величину, достаточно крѣпко и осыпаются не такъ легко, какъ у другихъ крупныхъ сортовъ; они часто загниваютъ на деревьяхъ, особенно на влажныхъ почвахъ, поражаясь грибкомъ Monilia fructigena, и очень сильно подвержены росистости, поражаясь другимъ грибкомъ Fusicladium dendriticum. Опрыскиваніе нормальной бордоской жидкостью переносятъ достаточно хорошо. Несмотря на свои недостатки, Апортъ, на мой взглядъ, какъ очень красивый и въ болѣе сѣверныхъ предѣлахъ своего распространенія прочный въ лежкѣ, притомъ любимый на рынкѣ сортъ, заслуживаетъ разведенія въ коммерческихъ садахъ, особенно тамъ, гдѣ по мѣстнымъ условіямъ или благодаря умѣлой борьбѣ съ паразитными грибками плоды его выходятъ чистыми отъ росистости.

Рисунокъ для хромолитографіи (табл. IV) взятъ изъ помологіи Гоше. Черные рисунки разрѣзовъ сдѣланы по экземплярамъ изъ садовъ: на стр. 23 — г. Самище, Витебской губ., на стр. 24 — Полтавской губ. Послѣдній болѣе плоской формы.

им. Станишки, Ковенской губ. *А. Гребницкій.*



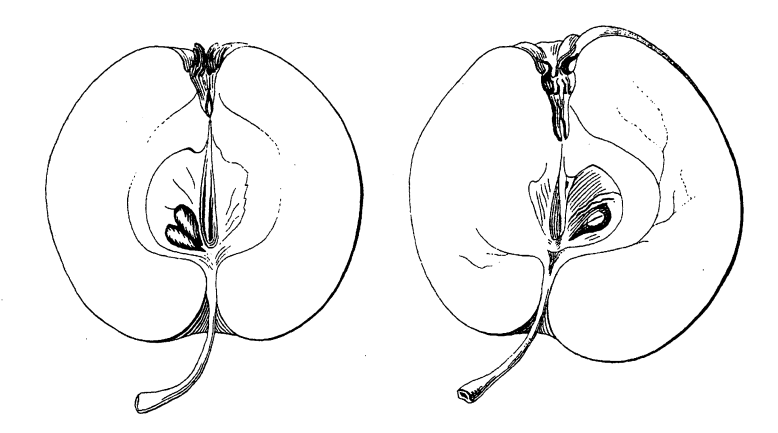
ПЕПИНКА ЛИТОВСКАЯ.

Съ натуры А. С. Гребницкій.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 5.

Пепинка Литовская.



Происхожденіе и распространеніе. Вполнѣ точныхъ данныхъ о происхожденіи этого сорта нѣтъ, но изъ того, что имѣется въ литературѣ, можно принять, что онъ происходитъ или изъ Гродненской губерніи, или изъ Малороссіи, по крайней мѣрѣ, тамъ имѣются очень старыя деревья его.

Теперь этотъ сортъ широко распространенъ въ Россіи, главнымъ образомъ въ Литвѣ, Царствѣ Польскомъ, Бѣлоруссіи, Прибалтійскихъ и отчасти Югозападныхъ губерніяхъ. Съ этихъ мѣстъ онъ сталъ распространяться на востокъ и сѣверъ все быстрѣе и быстрѣе, хотя, вѣроятно, далѣе Московской губ. онъ не пойдетъ, такъ какъ зимы для него окажутся тамъ слишкомъ суровы, а влажность слишкомъ мала.

За границей этотъ сортъ почти неизвѣстенъ и описанъ тамъ только въ прошломъ десятилѣтіи въ Pomologische Monatshefte г. Kuphaldt'омъ изъ Риги подъ названіемъ: «Рижскій голубокъ» и въ 1897 году въ Краковѣ J. Brzeziński'мъ.

Литература и синонимы. Это яблоко давно распространялось многими плодовыми заведеніями и садами, какъ оказалось въ сравнительно недавнее время, подъ невѣрнымъ названіемъ (синонимомъ другого сорта) **Англійскаго Пепина.** Но оно нигдѣ не было описано подъ этимъ именемъ; въ заграничной литературѣ этого названія тоже не находимъ. Есть сортъ съ *подобнымъ* названіемъ, именно: «Англійскій Золотой Пепинъ» (Englischer Gold Pepping. Ill. H., № 404, с. 285) съ 55 синонимами, среди которыхъ есть и **Pepin d'Angleterre**, но это совсѣмъ другой сортъ, изъ класса одноцвѣтныхъ или восковыхъ ренетовъ, а не изъ голубковъ. Онъ тоже разводится и разводился особенно сильно когда-то въ Крыму и на югѣ Россіи и извѣстенъ тамъ и на столичныхъ рынкахъ подъ названіемъ Золотого Сѣмечка. Положимъ, что подъ послѣднимъ названіемъ въ торговлѣ идутъ и другіе, особенно тирольскіе сорта, какъ, напр., Böhmer и Kalterer Böhmer, но ни одно изъ этихъ яблокъ не идентично и даже не похоже на Пепинку Литовскую. Послѣднюю плодоторговцы въ Петербургѣ, да и въ другихъ мѣстахъ, просто называютъ **Пепинкой.** Первое помологическое описаніе Пепинки находимъ у *Э. Регеля* (Р. П., 1868 г., 81, с. 218) подъ названіемъ **Лангерфельдское,** но это названіе не привилось, и плодоводы совсѣмъ его не употребляли; многіе же изъ нихъ даже не признаютъ, что Лангерфельдское и Пепинка Литовская одно и то же яблоко. Далѣе Регель же (Р. П., с. 462) упоминаетъ о сортѣ **Englischer Peppin** (Англійскій пепинъ), находящемся въ каталогѣ Вагнера, и распространенномъ въ Прибалтійскихъ губ. Это и есть та же Пепинка Литовская. Далѣе, этотъ же сортъ описанъ *Эд. Янчевскимъ* въ 1879 году, правда, подъ названіемъ другого сорта, именно: **«Красный Голубокъ».** (*Ed. Janczewski.* Zapiski Pomologiczne. Kraków, 1879 г. **Gołąbek czerwony**). Послѣ этого этотъ сортъ описывался въ Россіи неоднократно, то кратко, то очень подробно, и теперь, кажется, онъ сдѣлался достаточно извѣстенъ въ плодовой литературѣ. Отмѣчу нижеслѣдующія описанія и замѣтки объ этомъ сортѣ въ хронологическомъ порядкѣ: *E. Jankowski.* Ogr. P., 1882 г., № 14, с. 321. Jabłko **Glogierówka Jeżewska.** Тамъ же, въ томъ же году находимъ замѣтку г. *Монтвилла,* узнавшаго въ Глогеровкѣ давно ему извѣстное, распространенное въ Ковенской губ. яблоко, подъ названіемъ: **Pepinka** (Пепинка).—*E. Jankowski i Wł. Kaczyński.* Ogr. P., 1884 г., **Król Wilhelm,** съ прекрасной хромолитографіей, приложенной къ № 16 и подписанной «Glogierówka jeżewska». Въ этомъ же описаніи приведены синонимы: **Путимка, Pepping d'Angleterre** (подъ такимъ названіемъ получилъ будто бы этотъ сортъ нѣкто г. Синицкій лѣтъ 40 тому назадъ одинъ разъ изъ Гамбурга, а второй разъ изъ Франціи) и **Tyrolka.** *Тамъ же,* 1888 г. Glogierówka i Pepinka litewska, с. 73, 97, 411, 458, 501 и 194.—*К. М. Гарткевичъ.* Вѣстн. С., 1889 г., с. 143., **Венгерскій розмаринъ,** съ недурной хромолитографіей. *В. В. Пашкевичъ.* Плод., 1891 г., № 2, въ статьѣ: «Плодоводство на первой Всероссійской выставкѣ», с. 62, Англійскій Пепинъ. (Венгерскій Размаринъ, **Глогеровское,** Englischer Pippin).—*А. Гребницкій.* Плод., 1892 г., с. 49 и Вѣстн. С., 1892 г., с. 215 (съ хромолит.). **Литовская пепинка.** Въ этихъ статьяхъ приведена подробно вся исторія литературы сорта.—*E. Jankowski.* Sad. i ogr. ow., 1893 г., с. 333, № 9, Glogierówka. Краткое описаніе и фотографическое изображеніе сорта. *Ю. Дядюша.* Вѣстн. С., 1893 г., с. 494. Литовская Пепинка въ Калужской губ.—*O. Kuphaldt.* Der rationelle Obstbau in den nordwestlichen Provinzen des russischen Reiches. Riga, 1896 г., с. 156. Краткое описаніе этого сорта подъ названіемъ: **Rigaer roter Taubenapfel,** съ сино-

нимами: Englischer Pepping (въ каталогахъ рижскихъ фирмъ) и **Imperial** (Daugull). — *А. О. Шмитъ.* Плод., 1897 г., с. 813. Въ статьѣ: «Что кому изъ насъ сажать въ своихъ садахъ» имѣется интересная замѣтка объ описываемомъ здѣсь сортѣ, съ разъясненіемъ происхожденія его и указаніемъ, что подъ названіемъ Англійскаго Пепина это яблоко извѣстно въ Малороссіи уже чуть ли не столѣтіе*).—*J. Brzeziński.* Dob., с. 19. Pepinka litewska, Glogierówka. — *И. Усиковъ по Бржезинскому.* Кр. Пом., с. 63. Пепинка Литовская. — «Осламовская опытная помологическая станція». *(А. О. Шмита).* Вып. I, 1899 г., С.-Петербургъ, с. 22. Пипинъ Англійскій, съ указаніемъ, что сортъ этотъ былъ описанъ *Левшинымъ* въ 1804 г., въ числѣ иностранныхъ сортовъ нашего юга подъ этимъ именемъ.—*Гоше.* Рук. къ пл., изд. II, 1899 г., с. 49. Англійскій пепинъ, Литовская пепинка, Глогеровка, съ пятью рис. (отъ 9 до 13).— *Н. Кичуновъ.* Пл. въ Россіи, IV, 1901 г., с. 60. Лангерфельдское (съ синонимами: пепинка литовская, англійскій пепинъ, глогерувка, **longfield** американцевъ).

На международной выставкѣ плодоводства 1894 года въ С.-Петербургѣ, по моимъ изслѣдованіямъ, несомнѣнно, Пепинкою Литовскою оказались яблоки, выставленныя разными экспонентами подъ нижеслѣдующими названіями: a) **Longfield America** (въ коллекціи г. Buntzel'а изъ Германіи); b) Glogierówka (гг. Братья Гозеръ изъ Варшавы); c) **Голубокъ** (г-жа Навроцкая, Полтавская губ.); d) Пепинъ (новое) (Митавское Сельскохозяйственное общ.); e) **Пепинъ Англійскій Крупный** и f) **Пепинъ Англійскій Мелкій** (М. Я. Дараганъ, Могилевская губ.); g) **Pepin de Lithuanie** (сенаторъ К. М. Гарткевичъ, Гродненская губ.); h) Пепинка Литовская (Ковенское Общество Садоводства); i) Pepping Englischer (С. И. Виріонъ, Гродненской губ.); k) **Pigeon rose** (С. И. Симиренко, Кіевская губ.); l) **Ренетъ Золотой** (Орловскій древесный питомникъ); m) **Rigaer Pepping** (И. Я. Лейеніакъ, Курляндская губ.); n) Rigaer roter Taubenapfel (г. Куфальтъ изъ г. Риги). Наконецъ, изъ Горійскаго училища на Кавказѣ было выставлено яблоко безъ названія (въ числѣ другихъ мѣстныхъ сортовъ), по внѣшнему виду совершенно сходное съ Пепинкой. Къ сожалѣнію, оно сгнило раньше, чѣмъ я успѣлъ его точно изслѣдовать. Кромѣ этихъ яблокъ, Литовская Пепинка фигурировала во многихъ другихъ коллекціяхъ, но я ихъ не изслѣдовалъ, а только видѣлъ.

Форма и величина. Яблоко средней величины, но весьма не постоянной, въ зависимости отъ возраста дерева, мѣстоположенія и урожая. На молодыхъ (и карликовыхъ, по Янковскому) деревьяхъ, при среднемъ урожаѣ, въ хорошихъ условіяхъ иногда достигаетъ значительныхъ размѣровъ; при обратныхъ условіяхъ остается часто весьма малымъ. Форма его тоже весьма измѣнчива, но типичные плоды, наиболѣе часто встрѣчаемые, имѣютъ круглую или нѣсколько удлиненную, раздуто-боченковидную форму, съ наибольшимъ діаметромъ почти по серединѣ плода, отъ котораго плодъ суживается закругленно-конически почти равномѣрно къ обоимъ концамъ, заканчиваясь у чашечки и ножки почти одинаковыми,

---

*) Отвѣты на взглядъ А. Шмита о происхожденіи этого сорта были помѣщены въ журналѣ «Ogrodnik Polski» въ 1898 г., а «Echo Płockie i Łomżińskie» въ 1899 г., въ январѣ и февралѣ помѣстило отвѣты Z. Glogier'а, которые перепечатали многія польскія повременныя изданія. Г. Глогеръ доказываетъ еще разъ, что Глогеровка распространена съ Ежева его отцомъ.

Э. Янковскій.

весьма небольшими конечными плоскостями. Большею частью плоды весьма правильны, формы настоящихъ голубковъ, гладки, совсѣмъ безъ реберъ, или со слабыми признаками реберъ только въ верхней части (верхнее яблоко на хромолитографіи); но иногда попадаются плоды, особенно болѣе крупные (72 : 67 мм.) кальвилеобразные, съ ясными плоскими, широкими ребрами, тянущимися до самой ножки (правый рисунокъ на табл. V). Среднiй вѣсъ одного яблока 80 грамм., но часто они достигаютъ до 120 грамм. и болѣе. Удѣльный вѣсъ Литовской Пепинки = 0,733, т.-е. это яблоко, сравнительно съ другими, очень легкое, что прямо указываетъ на чрезвычайную нѣжность его мякоти, требующей очень бережнаго обхожденія съ нимъ при сборѣ и упаковкѣ.

Чашечка большая, сидитъ въ довольно мелкомъ и узкомъ, ребристомъ и морщинистомъ *углубленіи,* полуоткрытая, съ длинными, болѣе или менѣе острыми, у основанія соприкасающимися, зеленовато-голубовато опушенными, буровато-сѣрыми чашелистиками, направленными сперва вверхъ, а съ половины своей длины отогнутыми къ наружи, иногда такъ сильно, что концы ихъ кладутся на края чашечной ямки.

Ножка всегда длинная, часто очень длинная (15—35 мм.), тонкая (1,5 мм.), дугообразно согнутая, бѣловато-опушенная, деревянистая, морщинистая. *Углубленіе ножки* очень узкое, воронковидной формы, глубокое, гладкое, рѣдко слабо ребристое, иногда съ входящимъ горбомъ, голое, рѣже слабо лучисто-оржавленное.

Кожица очень тонкая, покрытая нѣжнымъ, бѣлымъ налетомъ, который легко стирается и въ теплотѣ размягчается, придавая кожицѣ нѣсколько жирный блескъ; цвѣтъ кожицы зрѣлаго плода очень характерный, присущій многимъ дорогимъ яблокамъ, напр., Тирольскому Розмарину, Золотому Сѣмечку, Наполеону и др. Онъ очень эфектенъ, особенно вечеромъ, при искусственномъ освѣщеніи — палево- или соломенно-бѣлый, переходящій иногда въ чуть-чуть розоватый оттѣнокъ, а иногда и въ болѣе интенсивную желтую, но не оранжевую окраску. Одноцвѣтными остаются только очень затѣненные плоды, выставленные же на свѣтъ получаютъ чрезвычайно красивый—иногда чуть-чуть съ полосатостью розово-карминнаго цвѣта, безъ малѣйшаго кирпично-краснаго оттѣнка,— большею частью очень нѣжный румянецъ, только иногда дѣлаю-

щійся болѣе интенсивнымъ, темно-карминнымъ. Прикрытые чѣмъ-нибудь, напр., листьями или сосѣдними плодами, участки въ румянцѣ остаются не окрашеннаго основного цвѣта, что придаетъ плодамъ еще большую прелесть. Пока плодъ виситъ на деревѣ, основной цвѣтъ его остается зелёнымъ, а румянецъ, являющійся задолго до времени снятія плода съ дерева, кажется фіолетоватымъ и нѣсколько мутнымъ. Ржавчинныхъ точекъ и разводовъ не бываетъ, и только на мѣстахъ, гдѣ кожица была повреждена чѣмъ-нибудь или терлась о вѣтку, появляются иногда свѣтлыя ржавыя пятна и штрихи. Подкожныя (пробковыя, просвѣчивающія) точки имѣются въ довольно большомъ количествѣ, но онѣ мало замѣтны. Запахъ кожицы въ моментъ полной зрѣлости плодовъ сильный, пріятный, своеобразно эѳирный. Плоды рѣдко вянутъ и переносятъ легко ранній сборъ.

Сѣмянное гнѣздо, слабо зарисованное, большое (38 : 35); луковицевидное; *камеры* (11 : 21), довольно большія, открытыя, придвинуты чуть-чуть ближе къ ножкѣ, чѣмъ къ чашечкѣ, сообщающіяся съ полою осью щелями или дырками; стѣнки камеръ гладкія, мало потрескавшіяся, къ ножкѣ тупо заостренныя, къ чашечкѣ закругленныя; ось гнѣзда полая, разной ширины. *Сѣмена,* очень характерныя для этого сорта, напоминаютъ сѣмена грушъ своею длинною формою и часто встрѣчающимся сосковиднымъ придаткомъ на широкомъ концѣ. Сѣмянъ, большею частью, по 2 въ каждой камерѣ. Они съ обѣихъ сторонъ выпуклыя, сырыя — каштановаго, а сухія — орѣховаго цвѣта; длина ихъ въ среднемъ 10,2 мм., наибольшая ширина 4,7 мм.

Подчашечная трубка измѣнчивой формы и длины; чаще всего она почти воронковидная или обратно-конусовидная, не доходящая до оси плода; тычинки прикрѣплены къ верхней ея части; столбики срослись до довольно значительной высоты.

Мякоть снѣжно-бѣлая, очень мелкозернистая, весьма нѣжная; она приближается къ мякоти масленыхъ грушъ. Вкусъ сахаристый, съ замѣтнымъ пріятнымъ виннымъ оттѣнкомъ; сочность высокая; ароматъ замѣчательно пріятный, сильный, особенно въ моментъ надлежащей зрѣлости.

Время созрѣванія и пользованіе. Снимать плоды можно уже около 10 сентября, и тогда они дольше сохраняются, но не

достигаютъ такого совершенства во вкусовомъ отношеніи, какъ плоды, собранные въ концѣ сентября или началѣ октября. Сохраняются плоды при благопріятныхъ условіяхъ очень долго, но особенно вкусны они въ декабрѣ-январѣ. Это зимнее столовое яблоко первѣйшаго ранга, пригодное также для кухни и для выдѣлки сидра. Оно должно стоять по достоинству наравнѣ съ самыми дорогими заграничными столовыми яблоками, созрѣвающими одновременно съ нимъ. Единственный его недостатокъ — нѣсколько малая величина, особенно при большомъ урожаѣ, и то, что оно подвержено довольно сильно пятнистости отъ грибка Fusicladium въ мокрые годы. Самые лежкіе плоды получаются съ тяжелыхъ глинистыхъ почвъ, съ рыхлыхъ же сохраняются хуже и созрѣваютъ раньше.

Свойства дерева. *Въ питомникѣ* окулировки растутъ сильно, прямо и толсто только на достаточно влажныхъ, очень питательныхъ почвахъ; при посредственныхъ же условіяхъ мѣстопроизрастанія растутъ довольно слабо, поэтому, для полученія красивыхъ стволовъ въ возможно короткій срокъ, Пепинку лучше прививать на высотѣ кроны, къ какому-либо другому сорту, отличающемуся болѣе сильнымъ ростомъ, напр., къ Титовкѣ. Развѣтвляются окулировки Пепинки очень правильно и обильно, такъ что заботиться объ образованіи правильнаго расположенія первыхъ вѣтвей кроны въ достаточномъ количествѣ не приходится и можно ограничиться одною прищипкою и затѣмъ совершеннымъ удаленіемъ излишнихъ боковыхъ побѣговъ, лежащихъ ниже нужныхъ для образованія кроны.

Дерево въ саду, даже привитое къ обыкновенному дичку, у насъ вообще не достигаетъ особенно крупныхъ размѣровъ, но въ Подольской губ. — по А. О. Шмиту—оно бываетъ огромное и долговѣчное. *Стволъ* его выше штамба бываетъ рѣдко прямымъ, а чаще изгибается или даже колѣнчато извивается вверхъ. *Сучья* отходятъ отъ ствола почти подъ прямымъ угломъ, а иногда нѣкоторые изъ нихъ даже сразу опускаются внизъ, отходя отъ ствола подъ тупымъ угломъ. *Крона* имѣетъ шаровидную или широко-пирамидальную форму, съ безпорядочно растопыренными, густо расположенными вѣтвями. Нижніе сучья сильно отвисаютъ внизъ и требуютъ большого количества подпоръ при обильномъ урожаѣ,

иначе происходятъ значительныя поломки вѣтвей и сучьевъ. Однолѣтніе *побѣги* отходятъ отъ двулѣтнихъ вѣтвей перпендикулярно къ нимъ и направляются во всѣ стороны, чуть-чуть изгибаясь дугою внизъ. Они тонкіе и длинные, прямые, сѣро-пурпурово-бурые, голые, только на концахъ сѣроопушенные, съ одной стороны иногда серебристые, часто заканчиваются крупною цвѣточною почкою. Болѣе старыя, двухъ-, пяти-лѣтнія вѣтви голыя, темнобурыя, съ довольно рѣдкими свѣтлыми, совершенно круглыми или нѣсколько вытянутыми чечевичками. *Почки* мелкія, сидятъ на довольно крупныхъ подушечкахъ. *Плодовыя вѣтви* вообще средней величины, но бываютъ и длинныя, и короткія, съ довольно малыми плодовыми матками. Плодовыя почки не велики и сидятъ на одно-, дву- и болѣе лѣтней древесинѣ.

Для сохраненія правильности кроны и для открытія доступа свѣта внутрь ея необходимо время отъ времени, года черезъ 2-3, довольно сильно прорѣживать ее, удаляя слишкомъ обильно растущіе внутрь кроны вѣтви и побѣги.

Облиственіе деревьевъ этого сорта такъ характерно, что даетъ возможность легко отличить ихъ отъ другихъ сортовъ. А именно, деревья въ листу кажутся совершенно пепельно-сѣроватыми, что происходитъ отъ сѣровато-серебристаго цвѣта листьевъ, особенно нижней поверхности ихъ, обильно опушенной. *Листья* средней величины, часто даже мелкіе (отъ 4 до 8 см. длины при ширинѣ отъ 2 до 4 см.), правильной эллиптической формы, при чемъ длина ихъ почти всегда въ 2 раза больше ширины; иногда конецъ ихъ правильно закругленъ, почти безъ острія, иногда же онъ внезапно вытянутъ въ довольно короткое, часто тупое остріе. Края листа почти городковые или дважды тупопильчатые. *Черешки* тонкіе, довольно длинные (до 35 мм.), коротко опушенные, то прямые, то нѣсколько вверхъ изогнутые, снизу пурпуровые. *Прилистники* небольшіе, нитевидные, рано опадающіе.

Плодоношеніе начинается очень рано, обыкновенно еще въ питомникѣ; послѣ же посадки въ садъ оно наступаетъ уже на второмъ году и повторяется почти каждый годъ или черезъ годъ. Въ 15-лѣтнемъ возрастѣ плодовъ съ каждаго дерева въ годъ получается въ среднемъ до 6-ти, а около 20-лѣтняго возраста отъ 9 до 15 пудовъ яблокъ и болѣе. Вообще урожайность чрезвы-

чайно великая и правильная. Зато дерево сравнительно не долговѣчно, не разрастается до очень крупныхъ размѣровъ и требуетъ благопріятныхъ почвенныхъ условій и достаточной влажности; хотя растетъ и родитъ на всякихъ почвахъ, но плоды достигаютъ наилучшаго совершенства на хорошихъ, рыхлыхъ, суглинисто-наземныхъ почвахъ. Съ глинистыхъ тяжелыхъ почвъ получаются плоды, самые прочные, но меньшихъ размѣровъ; съ почвъ же питательныхъ, рыхлыхъ—самыя крупныя, но менѣе прочныя яблоки. Плоды держатся на деревѣ такъ крѣпко, что самые сильные вѣтры ихъ не срываютъ. *Выносливость* къ холоду дерева весьма велика, но штамбъ молодыхъ деревьевъ въ суровыя зимы,—особенно на почвахъ низкихъ, нѣсколько слишкомъ сырыхъ, или, наоборотъ, слишкомъ сухихъ, особенно если снѣгъ лежитъ на не замерзшей почвѣ — страдаетъ иногда довольно сильно на высотѣ горизонта снѣга. Такъ, у меня въ саду въ Ковенской губ. въ зиму 1896/1897 гг., а затѣмъ въ зиму 1900/1901 гг. погибло много десятковъ молодыхъ 6-7-лѣтнихъ Пепинокъ вслѣдствіе того, что на границѣ съ поверхностью снѣга на каждомъ штамбикѣ замерзло окончательно кольцо коры вершка въ 2-3 высотою кругомъ каждаго стволика; весною деревья распустились, но къ осени вся вышележащая часть штамба и крона совершенно погибли. Всѣ Пепинки, расположенныя тамъ же, возлѣ погибшихъ, но привитыя къ дичкамъ и Титовкамъ на высотѣ кроны, выше линіи снѣга, нисколько не пострадали и отлично плодоносили. Правда, что это случилось у меня только однажды; до этого же времени какъ я, такъ и другіе гг. плодоводы, писавшіе объ этомъ сортѣ, согласны въ томъ, что онъ совершенно выносливъ къ холоду въ раіонѣ теперешняго своего распространенія.

Такъ какъ деревья чрезвычайно урожайны, то необходимо заботиться о частомъ и обильномъ удобреніи почвы подъ ними и о нормировкѣ урожая на нихъ удаленіемъ съ нихъ части плодовъ, когда они достигнутъ приблизительно величины орѣха. Плоды на плодовыхъ маткахъ этого сорта сидятъ большею частью цѣлыми букетами, штукъ по 2—5, унизывая часто сплошь цѣлыя вѣтви густыми гирляндами. При нормировкѣ полезно въ каждомъ букетѣ оставлять только по 1, отрѣзая всѣ остальные прочь. Для предупрежденія пятнистости плодовъ, необходимо также прибѣгать

къ опрыскиванію деревьевъ этого сорта нормальной бордоскою жидкостью (мѣднаго купороса—6 фн., негашеной извести—4 фн. на 17 ведеръ воды); отъ болѣе крѣпкой жидкости плоды покрываются грубой, бурой ржавчиной, теряютъ видъ и цѣнность.

При укладкѣ плодовъ для дальней перевозки необходимо всѣ лучшіе плоды этого сорта завертывать въ бумагу, мелкіе же можно пересылать и безъ этого. Несмотря на то, что плоды Пепинки очень нѣжны и при надавливаніи легко мнутся и получаютъ отжатыя пятна, они отъ этого не гніютъ, а только теряютъ свою красивую форму и не могутъ уже идти, какъ товаръ первой руки. Поэтому при сборѣ и укладкѣ необходимо соблюдать возможно большую осторожность и аккуратность. Никакія плодоснималки здѣсь не пригодны; всѣ болѣе крупные и красивые плоды необходимо снимать очень осторожно рукою.

Пепинку Литовскую можно смѣло рекомендовать для средней полосы распространенія яблони въ Россіи, какъ перворазрядный зимній промышленный сортъ для посадокъ въ большихъ размѣрахъ.

им. Станишки, Ковенской губ., почт. ст. Дукшты. 1902 г. — **А. С. Гребницкій.**

Примѣчанія и дополненія.

Литовская Пепинка въ Калужской губерніи распространена повсемѣстно, но въ небольшомъ количествѣ, сплошныхъ насажденій ея нѣтъ. Выносливость къ климату полная. Страданіе молодыхъ деревьевъ, подобное вышеописанному, и мною наблюдалось однажды въ питомникѣ, преимущественно на однолѣтнихъ деревьяхъ. Произошло задираніе коры въ нижней части стволовъ отъ опусканія снѣжной корки. Литовская Пепинка имѣетъ сильную наклонность вѣтвиться, даже безъ прищипки и подрѣзки; вслѣдствіе этого на однолѣтнихъ побѣгахъ въ нижней части многіе глазки даютъ побѣги отъ 1-го до 3-хъ дюймовъ, удаляемые впослѣдствіи при подчисткѣ ствола; вотъ эти-то короткіе побѣжки и служатъ причиной задержки снѣговой корки. Описаніе сдѣлано настолько полно и точно, что не представляется возможнымъ что-либо къ нему добавить; могу только сообщить, что прелестный ароматъ зрѣлыхъ плодовъ напоминаетъ букетъ свѣжихъ конфетъ-монпансье.

г. Калуга. — *Ю. Дядюша.*

Пепинка—мелкое, продолговатое, желтое съ розовымъ бокомъ яблоко, пріятнаго вкуса, привозится на петербургскій рынокъ изъ Польши. Держится до января.

г. С.-Петербургъ. — *И. С. Крючковъ.*

Вышеприведенное описаніе Пепинки Литовской такъ правильно и подробно, что я почти ничего не могъ бы къ ней прибавить. Съ моей стороны я не безусловный приверженецъ этого сорта, такъ какъ: 1) онъ не достаточно сладокъ, а, напротивъ, часто бываетъ слишкомъ кислымъ, и 2) если почва подъ деревомъ не удобряется сильно, то дерево очень скоро

истощается, плоды не только мельчаютъ, но прямо-таки дичаютъ видомъ и вкусомъ. У меня въ одномъ фольваркѣ есть 100 деревьевъ Пепинки въ возрастѣ лѣтъ 18-ти: она тамъ страдаетъ отъ грибка (парши, Fusicladium) такъ сильно, что уже нѣсколько лѣтъ весь урожай съ нихъ продается по 35 коп. пудъ. Самъ я употребляю ихъ для полученія сѣмянъ, такъ какъ они даютъ прекрасныя сѣмена, изъ которыхъ вырастаютъ ***очень хорошіе и выносливые къ морозу дички*** (подвои).

г. Вильно. 1899 г., Марта 22 дня. *В. Монтвиллъ.*

Пепинъ Литовскій считаю за измѣненный сортъ Голубокъ Креде *), подъ какимъ названіемъ онъ продавался въ рижскихъ питомникахъ (Вагнера) еще съ 1816 г. и продается до сихъ поръ. Происхожденіе его несомнѣнно остзейское: онъ вывезенъ изъ Голландіи въ этотъ край при Петрѣ Великомъ вмѣстѣ съ многими другими сортами; такъ говорятъ, по крайней мѣрѣ, остзейцы. Его же Регель описалъ подъ названіемъ Лангерфельдскаго. Къ первокласснымъ сортамъ едва ли можно его отнести: онъ не всегда удается, какъ въ деревьяхъ, такъ и въ плодахъ; тѣ, которые особенно ратуютъ за его распространеніе, имѣютъ особыя измѣненія этого сорта съ лучшими качествами, но и они не достигаютъ высокихъ качествъ первоклассныхъ сортовъ.

м. Горки. *М. Рытовъ.*

Пепинка Литовская выдерживаетъ подъ Ямбургомъ (Валицкій) и въ Лужскомъ уѣздѣ (Овсянниковъ).

Лѣтъ 10 тому назадъ мною высланы черенки ея помологическому обществу во Францію, гдѣ она уже распространилась достаточно. *F. Jamin* показывалъ плоды ея на одномъ изъ августовскихъ засѣданій. Въ то же приблизительно время мною помѣщено въ «Pomologie Française» описаніе Глогеровки, которое обратило на себя вниманіе французскихъ знатоковъ плодовъ. Годъ спустя мною посланы также плоды Пепинки въ Ліонъ, L. Cusin.

Въ сухіе годы, даже на глинистыхъ почвахъ опадаетъ съ деревьевъ много плодовъ, особенно если послѣ продолжительныхъ засухъ въ продолженіе какого-либо полумѣсяца случится сильный вѣтеръ.

Къ вышеприведенному превосходному описанію слѣдуетъ прибавить, что Глогеровка страдаетъ отъ грибка (парши) и даже не мало, при томъ не только плоды, но также и листья, которые покрываются крупными пятнами, засыхаютъ и опадаютъ, какъ это было въ 1898 году.

им. Янковъ, подъ Варшавой. 22 Марта 1899 г. *Э. Янковскій.*

*) Я тоже долженъ подтвердить, что плоды Пепинки Литовской и Голубка Креде, дѣйствительно, замѣчательно похожи другъ на друга, хотя и есть существенныя, но мелкія различія. Дерево Голубка Креде, по описанію Эд. Люкаса въ Ill. H., № 37, тоже совсѣмъ сходно съ деревомъ Пепинки, такъ что весьма вѣроятно, что Пепинка есть сѣянецъ Голубка Креде.

А. Гребницкій.



ЗИМНІЙ ЗОЛОТОЙ ПАРМЕНЪ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 6.

Зимній Золотой Парменъ.

Происхожденіе и распространеніе. Этотъ сортъ, принадлежащій къ классу золотистыхъ ренетовъ, происходитъ изъ Англіи; по крайней мѣрѣ, это предположеніе принимается всѣми помологами на вѣру съ тѣхъ поръ, какъ докторъ Диль, получивъ его въ 1800 году отъ Лоддиджеса изъ Лондона подъ названіемъ **Golden Winter Pearmain,** впервые описалъ его въ 1809 году и началъ распространять въ Германіи какъ **Englische Winter Goldparmäne.**

Въ Англіи слово Pearmain служитъ для общаго наименованія цѣлаго разряда сортовъ яблокъ, имѣющихъ много общихъ признаковъ и, вѣроятно, одно общее происхожденіе, которое теряется во мракѣ временъ отдаленныхъ. Такъ, напр., въ началѣ XIII столѣтія тамъ былъ уже извѣстенъ, въ графствѣ Норфолькъ, «Зимній Парменъ» (Winter Pearmain), который считается прототипомъ всѣхъ англійскихъ Парменовъ. Въ то же самое время въ Нормандіи было извѣстно яблоко Перменъ или Парменъ (Permaine, alias Permein и Parmain) и даже настолько распространено, что служило предметомъ сдѣлокъ, о которыхъ упоминается въ документахъ XIII столѣтія. Отсюда естественно вытекаетъ предположеніе, что нормандцы, завоевавшіе Англію въ 1066 году, могли перенести туда и свой излюбленный сортъ яблокъ. Д-ръ Эд. Люкасъ упоминаетъ объ яблокѣ Парменъ, которое было извѣстно въ средніе вѣка въ монастыряхъ, разводившихъ плодовые сады на берегу Констанцскаго озера. Англійское правописаніе слова Pearmain указываетъ на смыслъ, который ему придаютъ англичане: pear — груша, main — главный, преимущественный, превосходящій, т.-е. яблоко, превосходящее грушу, лучше груши. Но приведенныя выше указанія изъ исторіи среднихъ вѣковъ позволяютъ считать имя собственное Парменъ, встрѣчающееся въ святцахъ, наиболѣе старинной и вѣрной формой, и вотъ почему я полагаю, что по-русски слѣдуетъ писать Парменъ

(безъ прилагательнаго англійскій), а не Пирмень, какъ пишутъ нѣкоторые, подражая (будто бы) англійскому произношенію. Придаточныя: зимній золотой, необходимо удержать для отличія отъ лѣтняго (вѣрнѣе—осенняго) и отъ упомянутаго Зимняго Пармена.

Зимній Золотой Парменъ весьма распространенъ, особенно въ Германіи. О распространенности его въ Россіи свидѣтельствуетъ между прочимъ тотъ фактъ, что плоды (или деревья) этого сорта были представлены на международную выставку плодоводства 1894 г. отъ 33-хъ экспонентовъ, не только изъ всего Западнаго и Прибалтійскаго края, но изъ Таврической, Херсонской, Екатеринославской, Полтавской губерній, изъ Терской и Кубанской областей и даже изъ Ташкента. Въ Крыму онъ имѣетъ торговое значеніе, но—по мнѣнію Л. П. Симиренко—не такъ еще распространенъ, какъ того заслуживалъ бы.

Литература и синонимы. Перечислять *всѣ* сочиненія, въ которыхъ описанъ Зимній Золотой Парменъ, заняло бы слишкомъ много мѣста, поэтому приводимъ здѣсь, какъ и при другихъ сортахъ, только главнѣйшую литературу за послѣднія пятьдесятъ лѣтъ.

Начиная съ *д-ра Диля* почти всѣ помологи посвятили этому замѣчательному сорту нѣсколько страницъ и захвалили его до такой степени, что среди практиковъ наступило въ послѣднее время разочарованіе, которое начало высказываться и въ печати, напр., у *Gœthe* (Kernobstsorten).—*Ed. Lucas.* Ill. H., № 67, **Winter Gold Parmäne.** —*Э. Регель.* Р. П., с. 451, Goldparmaine, englische Winter (короткая замѣтка).—*A. Leroy.* D. T., IV, 322, **Pearmain Dorée** съ семью синонимами.—*W. Lauche.* D. Pom., 21, Winter Gold-Parmæne.—*E. Jankowski,* Ogr. P., 1879 г., **Królowa renet** (съ хромолит. по Lauche).—*Онъ же.* S. i ogr. ow., 20, такъ же.—*Н. И. Кичуновъ.* Вѣстн. С., 1887 г., с. 507, Зимній Золотой Парменъ (съ хромолит.).—*R. Stoll.* O. U. P., XI, 3 и XX, 3, **Wintergoldparmäne.**—*C. Mathieu* въ Nom. P. насчитываетъ до двадцати синонимовъ и варіантовъ, изъ коихъ стоитъ упомянуть только названіе **King of the Pippins** (Король Ренетовъ), давшее поводъ нѣкоторымъ французскимъ помологамъ, напр., *Ch. Baltet, Simon-Louis,* назвать это яблоко **Reine des Reinettes,** несмотря на то, что существуетъ отдѣльный сортъ Queen of the Pippins, т.-е. Королева Ренетовъ.—*Th. Engelbrecht.* D. Apf., 522, Winter-Gold-Parmäne.—*Плодоводство.* 1890 г., с. 169, **Золотой Парменъ.**—*Л. Симиренко.* Оп., с. 104, табл. 13 и Генеральн. катал., с. 49, Зимній Золотой Парменъ; въ Крыму—**Полосатый Шафранъ.**—*М. Н. Раевскій.* Плод., 1892 г., с. 209, Золотой Зимній Парменъ.—*А. Грелль.* Д. пл., 7, **Ренъ де Ренетъ, Винтеръ Гольдъ Парменъ.**—*F. Lucas.* Taf. 30, Winter Goldparmäne.—*N. Gaucher.* Pom., 25, Taf. 10, также.—*R. Gœthe.* Kern., 22, Wintergoldparmäne.—*K. Mader.* Obst., Winter Goldparmäne.—*Ю. Ланцкій.* Плод., 1896 г., с. 103, Зимній Золотой Парменъ (съ рис.).—*J. Böttner.* U. b. Obst., S. 14, Wintergoldparmäne.—*J. Brzeziński.* Dob. s., 23, Królowa renet.—*Dr. Wilhelm Seelig.* D. pr. Ratg., 1899, c. 177, Die Winter Goldparmäne.—*И. Усиковъ по Бржезинскому.* Кр. Пом., с. 81, Золотой Парменъ Зимній.—*Гоше.* Рук. къ пл., изд. II, с. 70, Парменъ зимній золотой (рис. 47 и 48).—*Л. П. Симиренко.* Иллюстр. опис. маточн. коллекцій питомника, 1901 г., с. 49, 559, Reine des Reinettes, Золотой Зимній Парменъ.—У чеховъ этотъ сортъ называется **Parména zimní zlatá.**—По *А. О. Шмиту* этотъ сортъ извѣстенъ въ юго-западномъ краѣ подъ именемъ **Золотого Ренета.**

Форма и величина. Плодъ средней или выше средней величины, правильной формы, колеблющейся между шаровидной и широко-конической усѣченной. Типичной формой можно считать послѣднюю, при которой наибольшій поперечникъ плода лежитъ нѣсколько ниже середины, и плодъ постепенно слегка суживается кверху; вышина его немного менѣе ширины, 57—62 мм. на 65—70; реберъ и неровностей незамѣтно, и общее впечатлѣніе самое пріятное.

Чашечка большая, открытая, весьма типичная своими зелеными, оттопыренными, пушистыми листиками, которые у основаній мясисты и отдѣлены другъ отъ друга, въ блюдцеообразной, просторной впадинѣ, почти безъ складокъ и неровностей.

Ножка средней длины (мм. 12) и ниже средней толщины, деревянистая, помѣщенная въ довольно глубокой, зеленой, отчасти ржавой воронкѣ.

Кожица тонкая, гладкая, блестящая, золотисто-желтаго цвѣта, переходящаго иногда въ оранжевый, съ малозамѣтными ржавыми точками. Вся солнечная сторона покрыта многочисленными, карминно-красными полосками, а иногда и точечнымъ или размытымъ румянцемъ между ними.

Сѣмянное гнѣздо небольшое, ось плода полая; *сѣмянныя камеры* просторныя, съ многочисленными, округленными, небольшими сѣменами (которыя на хромолитографіи ошибочно показаны слишкомъ длинными и острыми).

Подчашечная трубка имѣетъ видъ короткаго, усѣченнаго внизу конуса, въ верхней половинѣ котораго помѣщаются остатки тычинокъ.

Мякоть матово-бѣлая, тонкая, но плотная, хрупкая, хорошаго ренетнаго винно-сладкаго вкуса, а по германскимъ помологіямъ,— благороднаго прянаго вкуса, при полной зрѣлости мягкая и сочная. Въ большинствѣ описаній вкусовыя достоинства ея преувеличены (мнѣ случалось отвѣдывать это яблоко въ южной Германіи), и не упоминается о томъ, что въ болѣе южныхъ мѣстностяхъ или послѣ сухого и жаркаго лѣта, вкусъ, мягкость и сочность оставляютъ желать лучшаго, такъ что, напр., въ южномъ Тиролѣ вкусъ считается посредственнымъ. То же подтверждается у насъ, въ южной, степной полосѣ.

Время созрѣванія и пользованіе. Хотя плодъ дѣлается годнымъ къ употребленію въ октябрѣ, а въ случаѣ засухи и ранѣе, и держится до весны, но лучшее его время ноябрь и декабрь. Въ январѣ онъ уже становится менѣе вкуснымъ и болѣе сухимъ. Несомнѣнныя достоинства этого яблока, которое прочно, красиво, не вянетъ въ лежкѣ, даетъ превосходнаго качества сушеный продуктъ и сидръ — составили его репутацію.

Свойства дерева таковы, что въ молодости нѣтъ лучшаго по сильному росту, красотѣ, раннему и обильному плодоношенію; затѣмъ оно скоро истощается, особенно въ сухой почвѣ. *Однолѣтніе побѣги* отличаются силой и прямизной; они пушисты, что придаетъ имъ сѣроватый цвѣтъ, хотя кора темнозелено-коричневая. *Глазки,* плотно прилегающіе къ дереву, сидятъ на выпуклыхъ подушечкахъ. *Листья* крупные, заостренно-овальные, по краямъ сильно зазубренные, блестящаго, темнозеленаго цвѣта; нижняя сторона ихъ бѣловата. *Черешки* крѣпкіе, красные у основанія. *Прилистники* узкіе, длинные.

Форма кроны прекрасная, широко-пирамидальная, съ возрастомъ становится почти шаровидною, но вѣтви, стоящія подъ острымъ угломъ и покрытыя короткими плодовыми побѣгами, отъ плодоношенія не отвисаютъ.

Дерево образуетъ *въ питомникѣ* образцовые штамбы, полуштамбы, пирамидки и поддается веденію въ разныхъ карликовыхъ формахъ. Обрѣзка рекомендуется средняя, но впослѣдствіи покороче, причемъ полезно удалять лишнія вѣтви внутри кроны для лучшей окраски плодовъ; вслѣдствіе чрезмѣрной плодовитости, крона скоро нуждается въ моложеніи. Въ молодости дерево не совсѣмъ выносливо къ морозу, судя по отзывамъ изъ сѣверо-западнаго края, но въ юго-западномъ краѣ переноситъ зиму хорошо, а также не замѣчено, чтобы весенніе заморозки вредили цвѣтенію. Въ Петербургѣ, у д-ра Э. Л. Регеля молодыя растенія довольно успѣшно зимовали, а въ холодныя зимы у нихъ страдалъ молодой ростъ. Въ суровую зиму, съ 1866 на 1867 годъ, у большихъ экземпляровъ пострадалъ молодой ростъ, а небольшіе, покрытые снѣгомъ пережили зиму безъ вреда. (Русская Помологія, 1868 г., стр. 451).

М. Н. Раевскій и Э. П. Либъ, называя Зимній Золотой Парменъ совершеннѣйшимъ изъ Ренетовъ, могущихъ съ успѣхомъ

произрастать на югѣ Россіи, находятъ, что онъ заслуживаетъ разведенія вездѣ, гдѣ мѣстность вполнѣ благопріятствуетъ плодовой культурѣ, хотя въ молодости онъ немного страдаетъ отъ морозовъ. Въ слишкомъ сухихъ, а также въ слишкомъ влажныхъ почвахъ дерево подвержено заболѣваніямъ, а въ сухое лѣто роняетъ плоды.

Къ преимуществамъ дерева слѣдуетъ отнести его *раннее и очень обильное плодоношеніе,* а также то, что оно занимаетъ менѣе мѣста, чѣмъ тѣ сортà, которые, достигая большихъ размѣровъ, растутъ развѣсисто.

Коснувшись слабыхъ сторонъ Зимняго Золотого Пармена, считаю долгомъ въ заключеніе привести для плодоводовъ, не знакомыхъ съ сочиненіями германскихъ помологовъ, восторженные отзывы нѣкоторыхъ изъ нихъ объ этомъ сортѣ: «это настоящій кладъ» (Stoll). «Кто можетъ посадить только одно дерево, долженъ избрать Зимній Золотой Парменъ» (Lauche). «Это дерево настоящій образецъ послушанія и благодарности, и разведеніе его никогда не можетъ быть достаточно рекомендовано» (Gaucher); затѣмъ Гоше съ свойственною ему практичностью добавляетъ: «правда, что оно, благодаря чрезмѣрной плодовитости, не достигаетъ ни возраста, ни размѣровъ яблоней другихъ сортовъ, но тѣмъ не менѣе даетъ больше выгодъ и доходовъ, чѣмъ многіе изъ его собратьевъ, не заставляя—по ихъ примѣру—ждать порядочныхъ урожаевъ по двадцати и болѣе лѣтъ».

с. Окна, Херсонской губ. Кн. **А. Е. Гагаринъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Къ преимуществамъ дерева слѣдуетъ также отнести стойкость противъ грибныхъ заболѣваній; листъ З. З. П. всегда бываетъ чистый, и плоды въ дождливые годы, когда почти всѣ сорта покрыты пятнами, остаются чистыми, кожица пріобрѣтаетъ лоскъ и на солнечной сторонѣ окраску, какъ бы лакированную. Насѣкомыя нападаютъ очень на деревья З. З. П. вслѣдствіе ранняго цвѣтенія, и всегда множество плодовыхъ почекъ повреждено цвѣтоѣдами, а плоды сильно попорчены казаркою и плодожоркою, въ Крыму.

г. Симферополь. *Н. Бетлингъ.*

Зимній Золотой Парменъ поступаетъ на московскій рынокъ изъ Крыма подъ названіемъ Полосатаго Шафрана. Это первоклассное зимнее яблоко. Доставляется изъ Бахчисарайскаго, Симферопольскаго и Карасубазарскаго районовъ. Лучшія по качеству поступаютъ изъ долины рѣки Качи, затѣмъ изъ Карасубазара, съ Алмы и Бельбека. Десертный сортъ высокаго достоинства, который никогда не выйдетъ изъ моды и всегда будетъ имѣть вполнѣ обезпеченный сбытъ по хорошей цѣнѣ.

г. Москва. *Д. В. Капустинъ.*

Описаніе Зимняго Золотого Пармена такъ хорошо составлено, что ничего не нужно прибавлять. Одно могу сказать: это яблоко, будучи зимнимъ для сѣвера, для Крыма является полузимнимъ. Оно снимается съ дерева раньше Зимняго Шафрана (Орлеанскаго Ренета) и въ лежкѣ ему уступаетъ. Не такъ давно, когда въ Крыму Зимній Шафранъ удавался хорошо, не пятнился, — Парменъ въ цѣнѣ ему уступалъ и не такъ охотно покупался москвичами. Теперь, когда Зимній Шафранъ изъ года въ годъ покрывается Fusicladium'омъ, обратили вниманіе на Парменъ, и онъ сталъ въ большой модѣ. Главное достоинство Пармена это неподверженность его грибкамъ.

Въ послѣднее время въ Крыму очень большое требованіе на саженцы З. З. Пармена.

г. Симферополь. *А. Пастакъ.*

Въ польскомъ языкѣ я бы полагалъ удержать названіе «Królowa Renet» (Королева Ренетовъ), какъ легкое для памяти и короткое. Queen of the Pippins сортъ спорный, не точный, и уже во всякомъ случаѣ совсѣмъ не распространенный. Королева Ренетовъ заслуживаетъ такого названія за свою красоту.

Часто плодъ имѣетъ ясныя грани, такъ что замѣтны 5 плоскостей, ограничивающихъ форму плода.

Въ Царствѣ Польскомъ — значительно вкуснѣе, хотя нѣсколько похожи на этотъ сортъ слѣдующіе сорта: Кассельскій Ренетъ, Пипинъ Рибстона, а еще болѣе Cox Orangen Reinette и даже Ренетъ Обердика, очень похожій на З. З. Парменъ, но менѣе ярко окрашенный.

По моему мнѣнію, ростъ не сильный, а средней силы. Сильный ростъ имѣетъ Апортъ, многіе русскіе сорта, Рибстонъ, Кассельскій Ренетъ и проч.

Плодоношеніе обильное, но не каждогоднее, а чаще всего черезъ годъ.

Форма кроны, по-моему, не пирамидальная, а обратно-пирамидальная. Вѣтви при сильномъ урожаѣ отвисаютъ. Лишнія вѣтви внутри кроны слѣдуетъ удалять правильно каждые два года, иначе она сгущается слишкомъ сильно внутри и перестаетъ плодоносить и даже не прирастаетъ больше, почему требуетъ также обильнаго удобренія.

Въ Царствѣ Польскомъ въ 1891 году З. З. Парменъ вымерзъ, или подмерзъ сильно около почвы въ ноябрѣ мѣсяцѣ, когда послѣ сырой погоды соки не успѣли еще опасть, а температура внезапно упала до 9° R. ниже нуля.

Къ вышеприведенному основному, очень хорошему описанію многоуважаемаго автора я бы прибавилъ еще то, что Зимній Золотой Парменъ любитъ питательную почву съ обильнымъ запасомъ влажности; одновременно, однако, съ этимъ въ такихъ условіяхъ мѣстопроизрастанія онъ подверженъ паршѣ (Fusicladium), которая въ мокрые годы уничтожаетъ всю цѣнность его плодовъ, покрывая ихъ пятнами. Троекратное обрызгиваніе бордоскою жидкостью довольно хорошо помогаетъ противъ этого зла. Дерево страдаетъ также отъ яблонной моли (Hyponomeuta malinella Zell.), которую можно уничтожить единственно только зажиганіемъ по сумеркамъ фонарей, вставляемыхъ въ плоскіе сосуды съ водой, въ іюнѣ и іюлѣ.

Самые прекрасные плоды З. З. Пармена родятся у насъ въ садахъ, расположенныхъ по рѣкѣ Вислѣ и растущихъ на привислянскихъ мадахъ (вязкихъ прибрежныхъ глинахъ).

им. Скарбонка и Янковъ, близъ Варшавы. *Э. Янковскій.*

Въ Ковенской губ., Новоалександровскомъ уѣздѣ З. З. Парменъ черезвычайно сильно страдаетъ отъ суровыхъ зимъ: въ молодомъ возрастѣ, въ питомникѣ совершенно замерзаютъ до снѣга сильные побѣги, напр., однолѣтніе окулянты, а въ болѣе высокомъ возрастѣ, въ саду вымерзаютъ нерѣдко цвѣточныя почки. Плоды рѣдко хорошо вызрѣваютъ въ нашемъ климатѣ, и хотя въ лежкѣ, зимою они и дѣлаются съѣдобными и иногда даже вкусными, но все-таки они не могутъ сравниться съ плодами этого же сорта болѣе южнаго происхожденія

Поэтому З. З. Парменъ не можетъ считаться коммерческимъ сортомъ для промышленныхъ садовъ Сѣверо-западнаго края, и только развѣ въ любительскихъ садахъ можно его имѣть привитымъ въ крону старыхъ деревьевъ другихъ стойкихъ сортовъ, въ небольшомъ количествѣ, для своего употребленія.

На табл. VI представленъ З. З. Парменъ по рис. W. Müller'a изъ Геры, взятому изъ сочиненія: «Die wichtigsten deutschen Kernobstsorten» von R. Gœthe, H. Degenkolb und K. Mertens. Ни листья, ни сѣмена этого рисунка далеко не могутъ быть признаны вполнѣ вѣрно воспроизведенными съ натуры; форма же, величина и окраска плодовъ переданы очень не дурно.

им. Станишки. *А. Гребницкій.*

КОРИЧНОЕ ПОЛОСАТОЕ



КОРИЧНОЕ АНАНАСНОЕ.

Съ натуры А. С. Гребницкій. Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.



№ 7.

Коричное.

Подъ именемъ **Коричневыхъ** или (какъ въ послѣднее время стали ихъ называть въ помологической литературѣ, производя это названіе отъ слова «корица») **Коричныхъ** яблокъ извѣстенъ въ садахъ преимущественно сѣверной и средней Россіи и очень цѣнимъ на мѣстныхъ и столичныхъ рынкахъ сортъ, представляющій не мало измѣненій отчасти по формѣ и главнымъ образомъ по цвѣту кожицы. Эти измѣнившіяся формы сохранили, однако, нѣкоторые общіе, весьма существенные признаки, изъ которыхъ наиболѣе типичными являются: корицевый ароматъ мякоти, нѣкоторая притупленность темени, часто съ бугорками около чашечки, плоско-луковичное, у основанія нѣсколько сердцевидное сѣмянное гнѣздо и общій для всѣхъ характеръ роста дерева. Данныхъ для окончательнаго рѣшенія вопроса—будутъ ли разныя измѣненія плодовъ Коричнаго самостоятельными сортами, происшедшими каждый изъ отдѣльнаго сѣмени, или только измѣненіями одного и того же сорта, родоначальное дерево котораго, будучи размножено черенками, дало этимъ измѣненіямъ начало только подъ вліяніемъ культуры и внѣшнихъ условій—пока не достаточно.

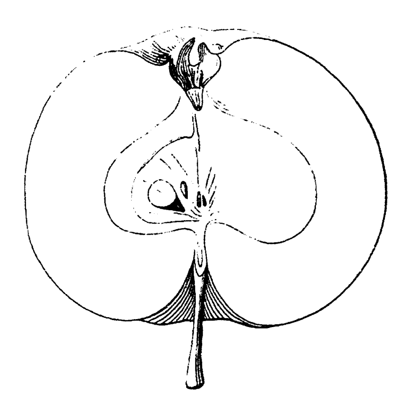
Во всякомъ случаѣ изъ извѣстныхъ измѣненій Коричнаго, какъ-то: Полосатаго, Ананаснаго или Краснаго, Розоваго, Желто-розоваго, Матоваго (три послѣднія были присланы въ 1896 г. изъ гор. Боровска, Калужской губ., Василіемъ Петровичемъ Меренковымъ въ Императорское Общество Плодоводства), Ранняго, Сѣраго, Большого и другихъ, наиболѣе типичными и замѣтно отличающимися по плодамъ являются два первыхъ изъ названныхъ измѣненій. Они многими считаются различными сортами, почему и было рѣшено

описать ихъ въ Атласѣ Плодовъ отдѣльно (А и В), какъ два разныхъ сорта, съ общими для обоихъ примѣчаніями и дополненіями.

На хромолитографіи (табл. VII) вверху дано изображеніе трехъ яблокъ Коричнаго Полосатаго, а внизу—двухъ яблокъ Коричнаго Ананаснаго.

А. Гребницкій.

А. Коричное Полосатое.



Происхожденіе и распространеніе. Происхожденіе этого сорта неизвѣстно; распространенъ же онъ широко, хотя иногда только спорадически, по всей сѣверной и средней Россіи, доходя на югъ приблизительно до Тамбовской и Курской губерній и встрѣчаясь даже въ землѣ Войска Уральскаго. Сортъ русскій, за границей, повидимому, совсѣмъ не извѣстенъ.

Литература и синонимы. *Н. Красноглазовъ.* Правила плодоводства, 1848 и 1856 гг., с. 77, **Коричневое.**—*Э. Регель.* Р. П., 1868 г., с. 337, 168, также съ синонимами: **Кроновое, Коричневое большое, Нѣмецкій бужбонъ, Обыкновенное коричневое, Скрутъ московскій** (неправильно, ибо подъ этимъ названіемъ извѣстенъ другой сортъ), **Ароматное и Малиновка** (тоже неправильно, ибо это имя совсѣмъ другого сорта, придаваемое, впрочемъ,

даже нѣсколькимъ различнымъ сортамъ). — *А. Грелль.* Д. пл., 1892 г., с. 115, 26, Полосатое коричневое, называемое также **Ананаснымъ коричневымъ.** — *Гоше.* Рук. къ плод., изд. II, с. 67, Коричневое (рис. 44). — Коричневое Полосатое сортъ, хорошо извѣстный всѣмъ плодоводамъ и настолько характерный, что почти никогда не смѣшивается съ другими сортами. Часто его зовутъ также просто **«Корица»**, а въ Москвѣ **«Расписное»**. — *Обердикомъ* (Ill. H., № 100, с. 231) и другими нѣмецкими помологами подъ названіемъ Sommer Zimmtapfel описано яблоко, похожее на наше по вкусу, по формѣ дерева, вѣтокъ и листьевъ, но нисколько не схожее съ нимъ по формѣ плода: оно очень высокаго, коническаго строенія, а не плоское, какъ наше, такъ что это несомнѣнно другой сортъ. Впрочемъ, въ Германіи имѣется нѣсколько Zimmtapfel, и между ними такія, которыя способны лежать гораздо дольше, чѣмъ описанное Обердикомъ. По нѣмецки названіе описуемаго сорта слѣдуетъ читать **Koritschnoie Polosatoie.**

Форма и величина. Яблоко плоско-круглое, средней величины или малое. Наибольшій діаметръ лежитъ немного ниже середины плода.

Чашечка полуоткрытая, при полной зрѣлости плода и особенно у крупныхъ экземпляровъ — открытая, средней величины, лежитъ въ неглубокой и болѣе узкой, чѣмъ у Коричнаго Ананаснаго, ямкѣ; она окружена пятью мясистыми бугорками и пятью складками или только десятью складками; иногда чашечка сидитъ почти на вершинѣ плода, безъ ямки. *Чашелистики* долго остаются зелеными, почти голые, широкіе, туповатые, съ концами, обращенными нѣсколько кнаружи.

Ножка деревянистая, довольно тонкая, длинная, расширяющаяся къ концу, часто несущая на себѣ неразвитую почку, голая, морщинистая, свѣтло-охристо-карминно-бурая, сидитъ въ глубокой, узкой, воронкообразной *ямкѣ*, чуть-чуть зеленоватаго цвѣта, съ очень нѣжной, оливковой ржавчиной, доходящей почти до края ямки.

Кожица гладкая, блестящая, сухая, свѣтло-палеваго основного цвѣта, съ карминными, то длинными, то короткими, часто тупо заканчивающимися полосками, лучисто-расходящимися отъ ножки къ чашечкѣ. Сквозь тонкую кожицу просвѣчиваютъ бѣлыя подкожныя точки, весьма мало, впрочемъ, замѣтныя. Ржавыхъ точекъ глазомъ почти не замѣтно, но онѣ есть, хотя и очень маленькія, такъ какъ чувствуются осязаніемъ по нѣкоторой шероховатости кожицы. Запахъ пріятный, напоминающій нѣсколько корицу; онъ сильнѣе у яблокъ, вполнѣ зрѣлыхъ.

Сѣмянное гнѣздо больше средней величины, широко-луковичное, снизу плоское или замѣтно сердцевидное, кверху слабо за-

остренное, сидитъ почти посрединѣ плода. *Ось* гнѣзда сплошная, или слегка полая, и тогда въ него открываются малыми дырочками камеры. *Сѣмянныя камеры* замкнутыя, довольно большія. *Сѣмена* короткія, толстыя, сравнительно большія, темно-бураго цвѣта, почти не измѣняющагося послѣ высыханія.

Подчашечная трубка широкая, почти обратно-коническая или широко-воронковидная. Тычинки лежатъ посрединѣ ея длины или нѣсколько ниже середины.

Мякоть бѣлая, нѣсколько твердая, сладкая, съ пріятною освѣжающею кислотою и особеннымъ, пріятнымъ вкусомъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Яблоко созрѣваетъ къ концу сентября и держится почти до Новаго года.

Коричное Полосатое считается **хорошимъ рыночнымъ сортомъ** и весьма охотно покупается плодоторговцами. Его употребляютъ въ сыромъ видѣ, какъ десертное яблоко, оно же очень вкусно въ вареньи. Это одно изъ самыхъ любимыхъ и извѣстныхъ нашихъ сѣверныхъ сортовъ.

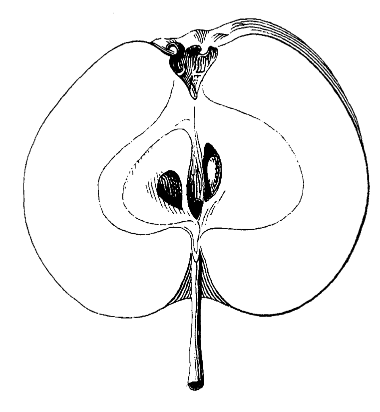
Свойства дерева. Оно растетъ хорошо, довольно рано приходитъ съ плодами, образуетъ правильную, круглую крону. *Сучья* отходятъ отъ ствола подъ разными углами и къ старости сильно вѣтвятся по концамъ, такъ что глушатъ другъ друга, и ихъ необходимо прорѣживать. *Ростовыя вѣтви* тонкія, длинныя и гибкія, такъ что легко свѣшиваются. *Листья* средней величины, овальные, нѣсколько удлиненные, снизу блѣдно-зеленые, пушистые.

Дерево *хорошо переноситъ* сѣверный климатъ, не страдая отъ морозовъ. Древесина крѣпкая, и сучья не ломаются ни отъ тяжести плодовъ, ни отъ вѣтровъ.

По Регелю и Красноглазову Коричное Полосатое даетъ хорошіе урожаи. Я лично склоненъ считать плодовитость этого сорта за среднюю, признавая за нимъ всѣ вышеуказанныя достоинства его. По своимъ вкусовымъ достоинствамъ и по тому, что оно охотно покупается торговцами и способно лежать 2-3 мѣсяца, **Коричное Полосатое можно рекомендовать для разведенія въ промышленныхъ садахъ нашихъ сѣверныхъ губерній и частью среднихъ.**

с. Заполье, Лужскаго уѣзда. **Ф. Овсянниковъ.**

В. Коричное Ананасное.



Происхожденіе и распространеніе. Происхожденіе этого чисто русскаго сорта теряется во мракѣ прошедшихъ временъ, распространено же Коричное Ананасное по всѣмъ среднимъ и сѣвернымъ губерніямъ, гдѣ только вообще существуетъ плодоводство, хотя нигдѣ не попадается въ очень большихъ количествахъ. Нѣтъ на сѣверѣ питомника, гдѣ бы не разводился этотъ сортъ, рядомъ съ Коричнымъ Полосатымъ, Анисомъ и Грушевкою Московскою. На югѣ же Коричное яблоко, конечно, менѣе важно, въ виду того, что тамъ имѣется много другихъ подобныхъ, хотя и не лучшихъ, лѣтнихъ сортовъ.

Литература и синонимы. *Н. Красноглазовъ.* Правила Плодоводства, Москва, 1848 и 1856 гг., с. 77, **Ананасное** и **Коричневое красное.** — *А. Грелль.* Журн. С., 1863 г., с. 147, 9, Коричневое красное (съ рис.). — *Э. Регель.* Р. П., с. 340, 170, Коричневое ананасное. — *А. Грелль.* Д.-пл., с. 115, 25, Красное коричневое. По нѣмецки слѣдуетъ читать: **Koritschnoie Ananasnoie.**

Форма и величина. Яблоко по своей величинѣ занимаетъ мѣсто между мелкими и средними. Болѣе крупные плоды приближаются къ послѣдней категоріи, болѣе же мелкіе къ первой. Плодъ красиво округленной формы, безъ выдающихся реберъ, утолщенъ по срединѣ, или немного ниже, равномѣрно, почти по

кругу, суживается къ обоимъ широко-округленнымъ концамъ или лишь немного болѣе заостряется кверху, чѣмъ къ основанію. Ширина значительно превосходитъ вышину, въ отношеніи 4 къ 3, такъ что въ общемъ получается плоско-круглая форма, причемъ темя яблока почти всегда бываетъ значительно и довольно характерно приплюснуто.

Чашечка средней величины, неправильная, полуоткрытая, у крупныхъ, совершенно созрѣвшихъ экземпляровъ—открытая. *Чашелистики,* слабо опушенные, долго остаются зелеными, потомъ принимаютъ оливковый цвѣтъ, съ бурыми концами; форма чашелистиковъ довольно широкая, слабо удлиненная; они торчатъ вверхъ, довольно тупые концы же ихъ нѣсколько отогнуты назадъ и иногда немного скручены. Сидитъ чашечка то въ мелкомъ, плоскодонномъ *углубленіи,* то почти на вершинѣ приплюснутаго темени яблока; она почти всегда сжата пятью характерными бугорками (перлами), а иногда еще и складками, сидящими на днѣ чашечной ямки, а иногда доходящими до ея почти правильныхъ краевъ.

Ножка длинная (15-25 мм.) и тонкая, иногда мясистая, потомъ сморщенная, почти прямая или очень легко согнутая дугой, расширяющаяся къ концу довольно сильно и внезапно, почти голая или совершенно голая, красно-бураго или красновато-оливковаго цвѣта, помѣщается въ гладкомъ, правильно округленномъ, довольно тѣсномъ, средне-глубокомъ или мелкомъ, зеленоватомъ или изрѣдка сплошь ржавомъ углубленіи.

Кожица зеленовато-желтая, пока плодъ на деревѣ съ сизоватымъ налетомъ, душистая, сухая. Солнечная половина яблока обыкновенно болѣе или менѣе покрыта довольно яркой, размытой, пурпурно-оранжеватой краснотой, въ которой замѣчаются довольно ясныя карминовыя полосы и свѣтлыя точки.

Сѣмянное гнѣздо больше средней величины, широко-луковичной, у основанія сердцевидной формы, сидитъ посрединѣ, или немного приближено кверху; *камеры* просторныя, закрытыя. *Сѣмена* хорошо развитыя, широкія, тупыя, короткія, мало выпуклыя.

Подчашечная трубка довольно широкая, обратно-колокольчатая, съ тычинками посрединѣ.

Мякоть бѣлая, смотря по степени зрѣлости—съ зеленоватымъ, желтоватымъ, иногда подъ кожицей даже съ красноватымъ оттѣн-

комъ, мягкая, нѣжная, мелкозернистая, весьма пріятнаго, слегка кисловато-сахаристо-прянаго ренетнаго вкуса.

Время созрѣванія и пользованіе. Первоклассное, позднелѣтнее, десертное яблоко, одно изъ самыхъ любимыхъ и широко распространенныхъ яблокъ. Плодъ сохраняется недолго, около мѣсяца.

Свойства дерева. Дерево растетъ не высоко, но съ широкораспущенной кроной; вѣтви тонкія, нѣсколько повислыя; къ морозу очень выносливо.

Коричное Ананасное — типичное и константное яблоко, отъ котораго не замѣчается такого множества отклоненій, какъ отъ многихъ другихъ широкораспространенныхъ сортовъ. Важнѣйшее изъ его видоизмѣненій — «Коричневое Полосатое». Это прелестное осеннее яблоко, особенно распространенное въ Курской губерніи, но хорошо извѣстное и уважаемое во всей средней Россіи. Къ нему подходитъ спорадически разводимый сортъ подъ названіемъ **«Померанцевое»,** полученное мною отъ извѣстнаго коллектора сортовъ яблонь, покойнаго Невѣжина въ Москвѣ. Сортъ этотъ по наружности имѣетъ большое сходство съ Коричными, но уступаетъ имъ въ качествѣ, за то превосходитъ прочностью въ лежкѣ. Яблоко, слывущее у насъ подъ названіемъ «Коричное Раннее» или «Скороспѣлое» едва ли существенно различно отъ настоящаго Коричнаго Ананаснаго. Коричневое Польское дѣйствительно другое скороспѣлое яблоко, которое, впрочемъ, не обнаруживаетъ особеннаго родства съ Коричневыми вообще.

г. Москва. **Р. Шредеръ.**

Примѣчанія и дополненія.

Въ Калужской губерніи сортъ Коричневое очень распространенъ въ нѣсколькихъ разновидностяхъ, а именно: Коричневое Полосатое, Коричневое Красное и Коричневое Ананасное. Послѣднее самое лучшее, оно крупнѣй первыхъ двухъ, душистѣй и сохраняется лучше, такъ что предпочтительно слѣдуетъ разводить Коричневое Ананасное. Форма и помологическіе признаки его одинаковы съ первыми двумя разновидностями, рѣзкое же отличіе заключается въ темно-красной, размытой окраскѣ, съ едва замѣтной полосатостью на солнечной сторонѣ и сизымъ маслянистымъ налетомъ по всему яблоку.

Ростъ дерева совершенно одинаковъ у всѣхъ разновидностей и характеризуется длинными голыми вѣтвями. Безъ подрѣзки дерево въ молодомъ возрастѣ (лѣтъ до 15) не раскрываетъ боковыхъ почекъ, съ окончаніемъ же буйнаго роста оно даетъ плодовыя почки на концахъ вѣтвей; поэтому дерево средняго возраста представляется облиственнымъ только по поверхности кроны.

Въ моемъ саду разведено преимущественно Коричневое Ананасное, хотя въ небольшомъ числѣ есть и другія двѣ его разновидности.

Коричневое вообще начинаетъ плодоносить съ 15-го года, усиливая плодоношеніе до глубокой старости. Оно не бываетъ обсыпано плодами, какъ это случается съ Антоновкой, но зато не бываетъ года, чтобы на взросломъ деревѣ не было плодовъ. До поры плодоношенія, подрѣзка на 1/3-лѣтняго побѣга необходима, чтобы плодовыя почки развились не на одних только концахъ вѣтвей. Здоровье и выносливость дерева полныя. Въ коммерческомъ отношеніи, между осенними сортами, Коричневое Ананасное должно занять первое мѣсто для сѣверныхъ губерній Россіи. Это перворазрядное дессертное яблоко, и лучшее изъ хозяйственныхъ, пригодное въ мочку и для варенья.

Въ варкѣ не раскидывается.

Описываемое мною Коричневое Ананасное рѣзко отличается отъ Коричневаго Краснаго, которое хуже Полосатаго.

г. Калуга. *Ю. Дядюша.*

Коричное расписное (мѣстное названіе «Расписное») поступаетъ на московскій рынокъ изъ Тульской, Орловской, Рязанской и Московской губ., а также изъ Козельскаго уѣзда, Калужской губ. Лучшія изъ Тульской губ. Сортъ хорошій, торговый. Коричное Ананасное (мѣстное названіе **«Ананасное»**) привозится изъ тѣхъ же мѣстъ, какъ и Расписное. Лучшія изъ Тульской губ. По качеству Ананасныя хуже Расписныхъ; онѣ цѣнятся дешевле и не заслуживаютъ размноженія.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*

Коричное яблоко средней величины, желтаго цвѣта съ краснотой, очень хорошаго вкуса, поступаетъ на петербургскій рынокъ преимущественно изъ Тульской и Рязанской губ. Лежитъ до ноября. **Коричное Сафьянное** (Ананасное) отличается отъ предыдущаго ярко-краснымъ цвѣтомъ и поступаетъ изъ тѣхъ же мѣстъ.

г. С.-Петербургъ. *И. Крючковъ.*

Коричное Красное или Ананасное отличается отъ Полосатаго краснымъ цвѣтомъ кожицы и вкусомъ, который хуже, чѣмъ у Полосатаго. Форма плодовъ и видъ дерева у обоихъ сортовъ имѣетъ между собою большое сходство. Красное Коричное цѣнится ниже Полосатаго.

с. Заполье, Петербургской губ. *Ф. Овсянниковъ.*

Вѣроятно, для описанія взяты не надлежащіе образцы. На всѣхъ выставкахъ, гдѣ я только видѣлъ Коричневое Полосатое, а также и образцы его у г. Овсянникова, нахожу, что это посредственный сортъ, въ сравненіи съ Краснымъ Коричневымъ или Ананаснымъ, который былъ представленъ на международной выставкѣ плодоводства въ 1894 г. Куфальдтомъ въ Ригѣ. Рекомендую разводить Коричневое Ананасное, какъ, вдобавокъ, и болѣе цѣнное у кондитеровъ. До сихъ поръ я нашелъ только въ Горецкомъ фруктовомъ саду единственное дерево Коричневаго Полосатаго среди цѣлыхъ десятковъ деревьевъ съ такимъ же названіемъ, но у этого дерева плоды, дѣйствительно, хорошаго вкуса, хотя значительно хуже куфальдтовскихъ изъ Риги.

м. Горки, Могилевской губ. *М. Рытовъ.*

Яблоки сорта Коричное Полосатое поспѣваютъ въ садахъ Уральскаго казачьяго войска около половины августа. Плодовитость его считается средней.

г. Уральскъ. *М. Савичъ.*

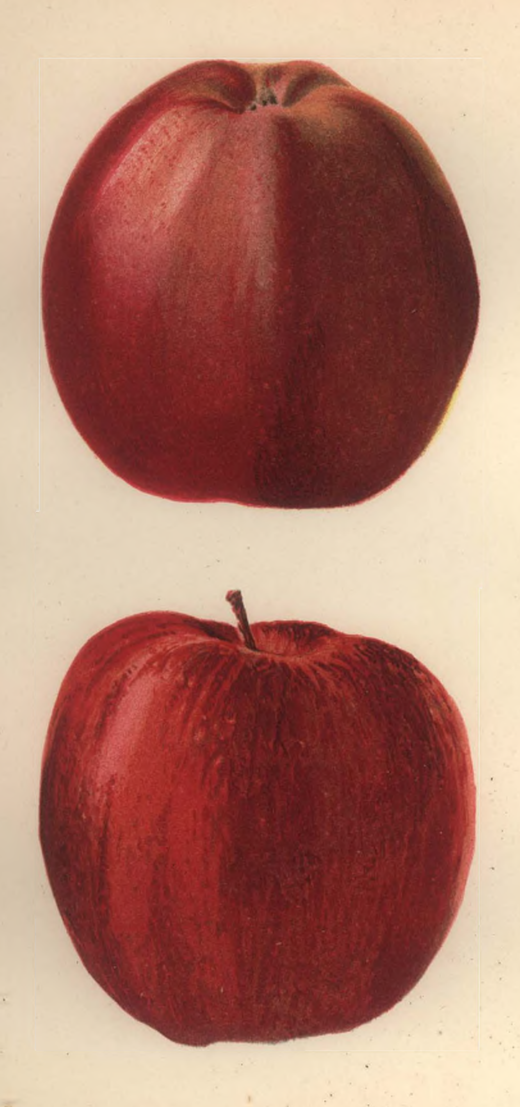
Плоды сидятъ у Коричнаго иногда на короткихъ плодовыхъ вѣтвяхъ по 2-3 штуки, но большею частью на концахъ очень длинныхъ, до 1/2 аршина, тонкихъ, свѣшивающихся плодовыхъ вѣтвей, на толстыхъ, почти цилиндрическихъ, довольно длинныхъ, почти голыхъ, пурпурово-бурыхъ плодовыхъ маткахъ. *Побѣги и вѣтви* его средней толщины, даже тонкіе, длинные, свисающіе или прямо торчащіе, мало развѣтвленные, такъ что *крона,* особенно молодыхъ деревьевъ, до 15 лѣтъ, остается очень рѣдкою, раскидистою; она слабо облиствлена, характерной для этого сорта *метельчато-шаровидной* формы.

Это прекрасный столовый русскій сортъ, но, къ сожалѣнію, онъ слишкомъ малоурожаенъ для промышленнаго плодоводства.

Хромолитографія (табл. VII) сдѣлана по плодамъ отъ гг. Ф. В. Овсянникова и В. Меренкова.

им. Станишки, Ковенской губ. *А. Гребницкій.*





КАЛЬВИЛЬ КРАСНЫЙ ПАСХАЛЬНЫЙ.

Съ натуры А. С. Гребницкій. Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

8

№ 8.

Кальвиль Красный Пасхальный.



Происхожденіе и распространеніе. Происхожденіе этого сорта неизвѣстно. О распространеніи его довольно трудно сдѣлать себѣ какое-либо ясное представленіе главнымъ образомъ потому, что онъ часто смѣшивается съ другими кальвилями, напр. съ Краснымъ Зимнимъ Кальвилемъ. Во всякомъ случаѣ, въ западной Европѣ онъ распространенъ, повидимому, слабо, какъ въ Германіи, такъ и Франціи, и нѣсколько сильнѣе въ Австріи. Въ Россіи же это яблоко цѣнится высоко и распространено на югѣ, особенно въ Крыму, на Кавказѣ и въ Бессарабіи довольно значительно,

преимущественно подъ названіемъ **Краснаго Кальвиля**, подъ каковымъ оно извѣстно и на столичныхъ рынкахъ. На международной выставкѣ плодоводства въ С.-Петербургѣ 1894 года я замѣтилъ Кальвиль Красный Пасхальный у слѣдующихъ экспонентовъ: у г. Мейтусъ (Бендеры)—подъ названіемъ «Красный Кальвиль»; въ экспонатахъ нижней Австріи и Венгріи — подъ настоящимъ своимъ названіемъ; у г. Грабовскаго (Кавказъ)—подъ названіемъ **«Кальвиль Красный Зимній»**, что неправильно, такъ какъ это имя совсѣмъ другого яблока; изъ Горійскаго училища, съ Кавказа,—подъ названіемъ **«Kitra Vaschli»**; у А. Н. Энфіаджіанца (Кавказъ) — подъ названіемъ «Кальвиль Красный». Отъ г. Капустина изъ Крыма я получилъ этотъ сортъ подъ названіемъ «Красный Кальвиль» и отъ барона Николаи изъ имѣнія «Безотія» на Кавказѣ—подъ именемъ «Красный Зимній Кальвиль». Съ плодовъ этихъ послѣднихъ господъ сдѣлана акварель для табл. VIII.

Литература и синонимы. На русскомъ языкѣ этотъ сортъ подъ своимъ настоящимъ именемъ описанъ не былъ. *Л. П. Симиренко* (Опытъ, с. 107) описалъ, повидимому его, подъ названіемъ «Кальвиль Красный Зимній», хотя описаніе мякоти плода у него не подходящее, т. к. мякоть Пасхальнаго Кальвиля почти никогда не пронизана розовыми прожилками и всегда желтоватая, а не бѣлая. Бѣлая же съ розовыми прожилками мякоть характерна дѣйствительно для настоящихъ Кальвилей Красныхъ, Зимняго и Осенняго. Сколько мнѣ ни случалось видѣть на выставкахъ коллекцій яблокъ изъ Крыма, въ нихъ постоянно отсутствовали два послѣдненазванные сорта; Пасхальный же постоянно встрѣчался и часто неправильно подъ однимъ изъ этихъ названій. Очевидно только онъ и распространенъ въ Крыму.

Въ нѣмецкой литературѣ лучшее описаніе находится въ III. H., № 6, с. 43, сдѣланное *v. Flotow*'ымъ, подъ названіемъ **Rother Oster Calvill.**—*Diel* (Kernobstsorten, т. XXI, с. 14) описалъ его подъ названіемъ **Gestreifter, rother Oster Calvill** и **Roode Paasch Apple,** получивъ его подъ этимъ названіемъ изъ Гааги.—*André Leroy* (Dictionnaire de Pomologie) не отличаетъ этотъ сортъ отъ «Calleville rouge d'Hiver» и считаетъ **Calleville rouge de Pâques** синонимомъ послѣдняго, хотя приводитъ рисунокъ (второй типъ на с. 195), совершенно соотвѣтствующій Пасхальному Кальвилю.—*R. Stoll.* O. U. P., 1888, VIII, 3, Rother Oster Calvill, со сноснымъ изображеніемъ въ краскахъ.—*Th. Engelbrecht.* D. Apf., 1889, с. 52, № 47, также.

Форма и величина. Яблоко обыкновенно довольно — иногда даже весьма—крупное (до ½ фунта), очень красивой, кальвилеобразной формы, съ ребрами, то болѣе, то менѣе выдающимися, особенно сильно и ясно въ верхней половинѣ; въ нижней — они болѣе широки и плоски; иногда ребра не ясны, и тогда яблоко кажется только граненымъ. Наибо̀льшая толщина плода находится нѣсколько ниже середины его, и отъ нея яблоко сильнѣе сужи-

вается кверху, чѣмъ книзу, такъ что получается форма нѣсколько кругло-коническая. Часто попадаются экземпляры нѣсколько неравнобокіе.

Чашечка крупная, закрытая или полуоткрытая, съ чашелистиками зелеными, почти голыми, у основанія прикасающимися между собою, средней ширины, длинно- и тонко-заостренными, торчащими почти прямо вверхъ. Углубленіе чашечки средней глубины, довольно узкое, съ ясными ребрами, переходящими на бока плода.

Ножка бòльшею частью весьма длинная (до 30 мм.), иногда болѣе короткая, часто мясистая, морщинистая, буро-красная и зеленая, дугообразно согнутая, слабо опушенная, чаще голая; сидитъ въ очень глубокой и очень широкой слабо-зеленоватой, нѣсколько оржавленной ямкѣ.

Кожица толстая, довольно крѣпкая, гладкая, съ восковымъ блескомъ, почти не жирная; хорошо окрашенные плоды почти сплошь характернаго свѣтлаго печеночно-фіалетово-карминнаго цвѣта, въ мѣстахъ, слабѣе окрашенныхъ, переходящаго въ сургучно-коралловый. Многіе плоды съ ясною, болѣе темною полосатостью, но на нѣкоторыхъ ее почти незамѣтно. Основная окраска охристо-зеленоватая, просвѣчиваетъ только изрѣдка. Окраскою этотъ сортъ хорошо отличается какъ отъ Краснаго Зимняго, такъ и отъ Краснаго Осенняго Кальвилей. По всей кожицѣ разсѣяны довольно густо хорошо замѣтныя, довольно мелкія подкожныя точки бѣловато-фіолетоваго или сѣро-буроватаго цвѣта, ясно углубленныя въ кожицу. Въ иные годы эти точки бываютъ крупнѣе и ясно окаймлены краснотою, особенно на тѣневой сторонѣ плода.

Сѣмянное гнѣздо луковичное, средней величины, лежитъ посрединѣ. *Сѣмянныя камеры* крупныя, просторныя, совершенно открытыя, съ потрескавшимися стѣнками. *Ось* полая, большая. *Сѣмена* многочисленныя, хорошо развитыя, довольно длинныя, бурыя.

Подчашечная трубка большая, почти конической формы, короткая, далеко не доходящая до полой оси сѣмянного гнѣзда; тычиночныя нити прикрѣплены почти по срединѣ ея. Пестики срослись на значительное протяженіе, у основанія слабо, на мѣстѣ разъединенія нѣсколько болѣе опушены.

Мякоть желтоватая, иногда чуть-чуть зеленоватая, около чашечки слегка оранжеватая; жилки, ограничивающія сѣмянное гнѣздо—зеленоватыя. При полной зрѣлости мякоть дѣлается рыхлою, нѣжною, получая весьма хорошій, почти сладкій вкусъ со слабо виннымъ оттѣнкомъ и нѣжнымъ земляничнымъ запахомъ. Сочность ея достаточная. По мякоти — это настоящій кальвиль. Самые вкусные, по моему, Пасхальные Кальвили выростаютъ на Кавказѣ; въ Крыму они тоже хороши, а уже въ Бессарабіи они значительно грубѣе и съ бо̀льшею примѣсью кислоты.

Время созрѣванія и пользованіе. Созрѣваетъ этотъ сортъ въ лежкѣ около Рождества и сохраняется, нисколько не завядая, не морщась и не гнія, до апрѣля, даже долѣе. Это весьма хорошій столовый и хозяйственный зимній, промышленный сортъ, извѣстный въ С.-Петербургѣ, въ торговлѣ, подъ именемъ «Красный Кальвиль».

Свойства дерева мнѣ лично неизвѣстны. По v. Flotow'у дерево растетъ хорошо, но не достигаетъ очень крупныхъ размѣровъ, весьма плодовито и удается даже въ посредственныхъ условіяхъ. По Л. П. Симиренко, дерево не отличается ни сильнымъ ростомъ, ни большою урожайностью; въ Крыму же оно требуетъ влажной почвы и, нельзя пожаловаться, чтобы оно тамъ мало плодоносило.

им. Станишки, Ковенской губ. **А. Гребницкій.**

Примѣчанія и дополненія.

Не будучи хорошо знакомъ съ достоинствами Краснаго Пасхальнаго Кальвиля, я воздерживаюсь отъ дополненія вышеприведеннаго описанія. Одно могу сказать, что по достоинствамъ всѣ плоды Крыма куда стоятъ выше Кавказскихъ, такъ что я не могу согласиться, чтобы Пасхальный Кальвиль самый вкусный былъ на Кавказѣ, а въ Крыму былъ бы онъ «тоже хорошъ».

Въ лежкѣ, по моему, онъ до апрѣля не доходитъ.

г. Симферополь. *А. Пастакъ.*

Я имѣлъ нѣсколько деревьевъ этого Кальвиля въ Янковѣ, въ старомъ саду. Они были вырублены въ возрастѣ лѣтъ 45 потому, что мѣсто изъ-подъ нихъ понадобилось для другого назначенія, плоды же этого сорта у насъ совершенно плохи. Для ѣды въ сыромъ видѣ они почти непригодны, и даже въ варкѣ они не размягчаются, такъ что компотъ изъ нихъ получается жилистый, жесткій и не вкусный. Несмотря поэтому на урожайность и выносливость дерева и на значительную красоту плодовъ, этотъ сортъ можно встрѣтить все рѣже и рѣже въ садахъ Царства Польскаго, и то только въ старыхъ.

Мнѣ лично не случилось ни разу встрѣтить вкусное яблоко этого сорта, не удалось также объ этомъ слышать отъ кого-нибудь изъ нашихъ помологовъ. Наши плоды большею частью были нѣсколько выше, чѣмъ на вышеприведенномъ разрѣзѣ, хотя согласны съ описаніемъ, и только мякоть ихъ бывала довольно ясно зеленоватая.

Дерево Кальвиля Краснаго Пасхальнаго вырастаетъ большое, высокое, съ не особенно густой, широко раскинувшейся вверху кроной; листва крупная.

Включать этотъ сортъ въ сортиментъ для болѣе холодныхъ мѣстностей никакъ нельзя. Пригоденъ онъ, развѣ, для Кавказа, Крыма и, конечно, для Закавказья и Туркестана (для Сартовъ подъ Мервомъ).

Гораздо благороднѣе этого Кальвиля другой — Красный Зимній Кальвиль (Диля).

г. Варшава. *Э. Янковскій.*



АНИСЪ БАРХАТНЫЙ



АНИСЪ ПОЛОСАТЫЙ.

Съ натуры Ю. Ланцкій.

9

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 9.

Анисъ.

Подъ названіемъ **«Анисъ», «Анисовка»** или **«Анисовое»,** какъ совершенно справедливо говоритъ многоуважаемый В. В. Пашкевичъ (Пл. въ Россіи, II, с. 174), слѣдуетъ понимать общее наименованіе для цѣлой группы сортовъ одного типа, для котораго общими характерными признаками являются: *дерево* прочное, съ приподнятою вверхъ, почти пирамидальною кроною, средней величины, съ короткими, густыми развѣтвленіями; *листья* гладкіе, мѣняющіеся, темнозеленые; *кора* темносѣрой окраски; *плодъ* опредѣленной кругловатой или кругловато-конической плоской формы и, главное, съ замѣчательно нѣжною поверхностью гладкой, поистинѣ **сафьянистой** на ощупь, нѣсколько сухой или слегка жирноватой кожицы, съ чрезвычайно нѣжными переходами въ окраскѣ и шелковистымъ блескомъ; *мякоть* плодовъ тоже одинакова у всего типа по консистенціи, да, пожалуй, и по вкусу съ нѣкоторымъ особымъ привкусомъ. Изъ наиболѣе типичныхъ Анисовъ слѣдуетъ считать два нижеописанные: А. Анисъ Бархатный (верхняя пара на табл. IX) и В. Анисъ Полосатый (нижняя пара на той же таблицѣ). Къ сожалѣнію, на хромолитографіи (по недостатку оригинала) Анисъ Бархатный вышелъ слишкомъ мало ярко-карминнымъ и слишкомъ ребристымъ. Цвѣтъ его въ дѣйствительности такой блестяще-темно-карминно-красно-розовый, что красками его почти невозможно передать.

А. Анисъ Бархатный или Алый.

Происхожденіе и распространеніе. Старинный русскій сортъ, одинъ изъ наиболѣе любимыхъ, особенно во всей восточной Россіи. Наиболѣе сильно онъ распространенъ по среднему Поволожью, менѣе въ среднихъ, а отчасти въ юго-восточныхъ губерніяхъ.

Литература и синонимы. *Э. Регель.* Р. П., с. 269, 118, **Анисъ алый.** — *В. Пашкевичъ.* Пл. въ Россіи, I. Анисъ или Анисовка со слѣдующими синонимами для описуемаго сорта въ Воронежской губерніи: **анисовка саратовская,** анисъ алый, **анисъ сафьянный, анисъ полукрасный** и **анисъ красный** — все видоизмѣненія почти идентичныя или не отличимыя между собой. — *И. Усиковъ.* Кратк. Пом., I, с. 151, Анисъ Алый съ синонимами Анисъ Бархатный и Анисъ Сафьянный. — *В. Пашкевичъ.* Пл. въ Россіи, II, с. 174, Анисъ алый съ синонимами въ Казанской губерніи: анисы: сафьяновый, бархатный, **саратовскій,** красный, **красный крупный** и **розовый.**

Форма и величина. Яблоко средней величины, часто малое, въ среднемъ около 62 мм. ширины и 50 мм. вышины, обыкновенно плоско-круглой, нѣсколько конической формы. Наибольшій діаметръ находится нѣсколько ниже середины плода, постепенно суживающагося кверху. По поверхности плода проходятъ слабо выраженныя тупыя ребра.

Чашечка закрытая; чашелистики короткіе, острые, твердые, прямо-стоящіе, волосистые, довольно долго остаются зелеными. Углубленіе чашечки узкое, глубокое, ровное или окружено ребристыми складками.

Ножка короткая, тонкая, деревянистая, буровато-зеленаго цвѣта. Углубленіе ножки не особенно узкое, воронковидное, глубокое, съ ровною поверхностью, долго остается ярко-зеленымъ.

Кожица гладкая, блестящая, немного душистая и сухая на ощупь. Окраска плода съ тѣневой стороны зеленовато-желтая, въ лежкѣ переходитъ въ желтый оттѣнокъ; съ солнечной стороны по мутно-желтому фону разлитъ чудный красный, алый румянецъ съ короткими карминовыми полосками, которыхъ иногда совсѣмъ незамѣтно; особенно нѣжны мягкіе переходы отъ окрашенной къ тѣневой сторонѣ плода. Подкожныхъ свѣтлыхъ точекъ нѣтъ. На деревѣ плоды покрыты густымъ сизымъ налетомъ.

Сѣмянное гнѣздо слабо сердцевидно-луковичное, расположено ближе къ чашечкѣ; величина его больше средней. *Сѣмянныя камеры* полуоткрытыя, большія, сердцевидныя, съ нѣжными, гладкими, свѣтлыми, большею частью цѣльными, не потрескавшимися стѣнками. *Ось* полая. *Сѣмена* овальныя, заостренныя, очень характернаго свѣтло-каштановаго цвѣта, послѣ высыханія дѣлающіяся еще болѣе характернаго для Анисовъ свѣтло-пепельнаго цвѣта, напоминающаго цвѣтъ орѣховой скорлупы, съ шелковистымъ блескомъ.

Подчашечная трубка воронкообразная, довольно длинная или короткая, съ тычинками, лежащими чуть-чуть ниже середины ея.

Мякоть зеленовато-бѣлая, при съемкѣ плодовъ твердая, но сочная; въ лежкѣ принимаетъ пріятный винный вкусъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Плодъ зимній, крѣпкій въ сохраненіи, снимается съ дерева около перваго сентября, годится къ употребленію съ декабря, лежитъ хорошо до марта, а при благопріятныхъ условіяхъ и до іюня мѣсяца.

Свойства дерева. Ростъ дерева успѣшный. *Крона* широко пирамидальная; стволъ сильный, одиночный; *кора* сѣро-бурая; *сучья* расположены подъ небольшимъ угломъ и твердо прикрѣплены; *плодовыя вѣтки* короткія; *листья* темно-зеленаго цвѣта, большіе, широко-овальные, заостренные и зубчатые.

Анисъ выдержалъ въ сѣверныхъ уѣздахъ Тамбовской губерніи самыя ужасныя стужи и уцѣлѣлъ въ старинныхъ запущенныхъ садахъ, въ которыхъ отъ отсутствія ухода погибли всѣ остальные сорта. Годное къ десерту и для мочки зимою, яблоко это весьма цѣнится потребителями. Сравнительно не крупный и изъ **зимнихъ сортовъ самый урожайный Анисъ, наравнѣ съ Антоновкою можно считать самымъ подходящимъ деревомъ для заполненія большого плодового сада средней Россіи.**

г. Кадомъ, Тамб. губ., с. Бедишево. Князь **Н. Н. Енгалычевъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Анисъ, Анисовка или Анисовое, какъ вполнѣ выносливое къ морозамъ дерево, разводится во всей сѣверной и средней Россіи до губерній Орловской, Тамбовской и Саратовской, а особенно въ послѣдней, гдѣ Анисъ составляетъ одинъ изъ главныхъ торговыхъ сортовъ. На столичныхъ рынкахъ Анисъ Саратовскій хорошо извѣстенъ; онъ гораздо ярче и вкуснѣе Аниса, вызрѣвающаго въ Калужской губерніи.

Въ Калужской губерніи встрѣчается два вида—Анисъ Алый, сплошь ярко окрашенный, и Полосатый съ тусклыми полосами по зеленоватому фону. Послѣдній нѣсколько крупнѣе перваго.

Въ садахъ Калужской губерніи Аниса разведено до 2% общаго числа яблоневыхъ насажденій. (См. журн. Плодоводство за 1891 г., с. 365 и 370).

Встрѣчается онъ главнымъ образомъ въ видѣ очень старыхъ и очень урожайныхъ деревьевъ, уцѣлѣвшихъ отъ всеобщаго вымерзанія.

На рынкѣ Анисъ всегда пользуется хорошимъ спросомъ, во-первыхъ, какъ хорошо извѣстное яблоко, а во-вторыхъ, онъ, кромѣ десерта, употребляется для варенья, такъ какъ его плотная мякоть не разваривается.

г. Калуга. *Ю. Дядюша.*

Синонимы Аниса Алаго будутъ: Анисъ Сафьянный, Анисъ Красный, Анисъ Саратовскій. Иногда плоды его почти совсѣмъ округлые и безъ слѣдовъ реберъ. Кожица покрыта размытой, алой краснотой, безъ слѣдовъ полосатости. Мякоть *бѣлая* нерѣдко съ карминными прожилками; нервы, ограничивающіе сѣмянное гнѣздо чаще всего карминнаго цвѣта, иногда и мясо подъ кожицей карминно-окрашенное. Вкусъ несравненно благороднѣе, чѣмъ у Анисовки, разводимой въ предѣлахъ другихъ губерній къ западу. Сѣмянное гнѣздо довольно многосѣмянное, такъ что крестьяне Казанской губ. предпочитаютъ на сѣмена заготовлять именно Анисъ («отбой»), а не другой какой-либо сортъ, такъ какъ каждый плодъ даетъ до 10 зеренъ. Въ нѣкоторые года плоды созрѣваютъ очень рано даже въ Казанской губ. и снимаются вездѣ къ сентябрю мѣсяцу.

Дерево съ короткими вѣтками и довольно густой кроной.

По сѣвернымъ склонамъ въ Поволжьѣ, въ предѣлахъ Казанской губ., дерево столь же выносливо, какъ и въ Тамбовской губ., и менѣе страдаетъ въ этомъ положеніи, чѣмъ по южнымъ склонамъ.

В. Пашкевичъ.

Среди уральскихъ садоводовъ и съемщиковъ плодовъ сортъ этотъ наиболѣе извѣстенъ подъ названіемъ «Аниса Бархатнаго». Указанныхъ и большихъ размѣровъ плоды этого сорта здѣсь достигаютъ только на молодыхъ и хорошо прорѣзанныхъ деревьяхъ; преобладающая же величина ихъ 5×4 см. и мельче. Сортъ этотъ наравнѣ съ Сѣрымъ Анисомъ — самые распространенные сорта въ садахъ Уральскаго казачьяго войска. Предпочитаются здѣсь эти сорта, какъ вслѣдствіе прочности деревьевъ относительно рѣзкихъ климатическихъ условій края, такъ и вслѣдствіе урожайности ихъ, хорошаго вкуса плодовъ и способности ихъ хорошо сохраняться въ лежкѣ въ холодныхъ помѣщеніяхъ. При продолжительной лежкѣ (около марта мѣсяца) яблоки дѣлаются рыхлыми и теряютъ свои вкусовыя качества. Сборъ яблокъ производится между 15 и 29 августа, въ зависимости отъ температуры лѣта. Яблоки годятся къ употребленію вскорѣ послѣ сбора. На рынкѣ плоды цѣнятся — послѣ плодовъ Чернаго Дерева — выше всѣхъ другихъ мѣстныхъ сортовъ.

г. Уральскъ. *М. Савичъ.*

В. Анисъ Полосатый.

Происхожденіе и распространеніе этого Аниса такое же, какъ и Аниса Бархатнаго, и нѣсколько большее на сѣверо-западѣ Россіи.

Литература и синонимы. *Н. Красноглазовъ.* Прав. плодов., с. 94, **Анисовое.** — *А. Грелль.* Журн. С., 1861 г., 2, Анисовое яблоко (съ хромолит.). — *Э. Регель.* Р. П., с. 335, 167. **Анисовка.** — *А. Грелль.* Д. пл., с. 121, Анисовое. — *В. Пашкевичъ.* Пл. въ Россіи, I, с. 4, Анисъ или Анисовка съ синонимами въ Воронежской губ.: анисъ полосатый, **вязниковка и анисъ зеленый.** — *И. Усиковъ.* Кратк. Пом., с. 155, Анисъ Полосатый, съ синонимами: **А. Росписной, А. Сѣрый** и **А. Сизый.** — *А. Болотовъ.* Пл. въ Россіи, III, с. 54. **Анисимовка** (съ рис. 6). — *В. Пашкевичъ.* Пл. въ Россіи, II, с. 174, 1, Анисъ — общее названіе типа; къ этому же типу относится описываемый здѣсь Полосатый Анисъ съ синонимами въ Казанской губерніи: **зеленый полосатый анисъ,** сѣрый анисъ и **анисъ зеленый.** Называютъ его также **Анисъ Пестрый.**

Форма и величина. Яблоко средней величины (около 60×70 мм.) часто маленькое, правильно округленное, утолщено немного ниже середины и немного болѣе заострено къ верхушкѣ, чѣмъ къ основанію, причемъ значительно болѣе широко-, чѣмъ высоко-плоско-конической формы.

Чашечка закрытая въ тѣсномъ, складчатомъ углубленіи.

Ножка довольно короткая и тонкая, въ гладкомъ, правильно округленномъ, ярко-зеленоватомъ углубленіи.

Кожица свѣтло-зеленая, на солнечной сторонѣ желтовато-красная, со множествомъ короткихъ, прерывающихся, не рѣзкихъ карминныхъ полосъ, очень гладкая и сяфьянистая на ощупь.

Сѣмянное гнѣздо сравнительно съ величиною плода очень большое; *камеры* просторныя, закрытыя.

Подчашечная трубка короткая и довольно широкая, обратно-конусовидная.

Мякоть зеленовато-бѣлая, мелкозернистая, нѣжная, при полной зрѣлости превосходнаго кислосладкаго и прянаго вкуса.

Время созрѣванія и пользованіе. Первоклассное ранне-зимнее, десертное и, пожалуй, хозяйственное яблоко, пользующееся широкимъ распространеніемъ и всюду любимое; даже на югѣ конкурируетъ съ иностранными сортами не менѣе, чѣмъ на сѣверѣ.

Свойства дерева. Дерево даже на сѣверѣ оказалось однимъ изъ самыхъ выносливыхъ. Какъ у всѣхъ широкораспространенныхъ сортовъ, такъ и у Аниса въ садахъ встрѣчаются различныя видоизмѣненія, изъ коихъ описываемое «полосатое» одно изъ лучшихъ. Съ юга мы получаемъ краснобокое и даже совсѣмъ красное, видоизмѣненіе «Анисъ красный» (описанный выше подъ № 10, А), изъ сѣверныхъ мѣстностей доставляется сѣровато-зеленый «Анисъ сѣрый». (Тотъ же Полосатый. *Редакц.*). Разводимые подъ Москвою въ одномъ и томъ же саду, вышеупомянутые два сорта Аниса пока оказывались довольно константными. Изъ Новгородской губ. полученъ особый, совершенно сладкій сортъ «Анисъ сладкій». Плодъ маленькій; кожица зеленая, на солнечной сторонѣ желтовато-красная.

г. Москва. **Р. И. Шредеръ.**

Примѣчанія и дополненія.

Вышеописанные признаки плода совершенно соотвѣтствуютъ сорту, разводимому въ Калужской губерніи подъ этимъ же названіемъ, и синонимовъ не встрѣчается, только Красный Анисъ называютъ иногда **Кумачнымъ;** онъ мельче Аниса Полосатаго; созрѣваетъ въ сентябрѣ, держится до февраля.

Выносливость дерева этого сорта выдающаяся: въ нѣкоторыхъ садахъ, отъ всеобщихъ вымерзаній въ концѣ 60-хъ и началѣ 70-хъ годовъ, уцѣлѣлъ только одинъ этотъ сортъ.

Въ молодомъ возрастѣ крона бываетъ пирамидальной, такъ какъ вѣтви отходятъ отъ ствола подъ острымъ угломъ. Особой рѣзки дерево не требуетъ, потому что боковыя почки раскрываются хорошо и даютъ въ изобиліи плодовыя вѣтки.

Урожайность черезъ годъ сильная.

Анисъ распространенъ преимущественно въ Приволжскихъ губерніяхъ, и на столичныхъ рынкахъ особенно славится Анисъ Саратовскій, откуда онъ и поступаетъ главнымъ образомъ.

Хозяйственное значеніе Аниса ставитъ его на одно изъ первыхъ мѣстъ; онъ очень хорошъ въ мочкѣ, а варенье изъ него очень душистое и плоды въ варкѣ не раскидываются.

г. Калуга. *Ю. Дядюша.*

На московскомъ рынкѣ Анисъ Бархатный (зимнее яблоко) называется также Сафьяннымъ. Анисъ Расписной, онъ же Сизый (онъ же Полосатый. *Ред.*) хуже Бархатнаго и цѣнится дешевле. Оба сорта поступаютъ изъ Нижегородской губ. (преимущественно изъ Васильсурскаго уѣзда), изъ Саратовской губ. (Хвалынскаго, отчасти Саратовскаго уѣздовъ), изъ Рязанской губ. (Зарайскаго уѣзда) и частью изъ Московской, Тульской и Орловской губ. Лучшіе изъ Саратовской и Нижегородской губ. Анисъ Бархатный, по своей нѣжности и по мягкости вкуса, а также по лежкости, достоинъ разведенія, какъ сортъ торговый.

г. Москва. *Д. В. Капустинъ.*

На петербургскомъ рынкѣ это—Анисовка. Красивое яблоко средней величины, пріятнаго вкуса. Держится до февраля. Доставляется изъ Саратовской (лучшая), Калужской и Рязанской губ., а также изъ Польши. Разновидность, получаемая изъ Васильсурскаго уѣзда, Нижегородской губ., крупнѣе и вкуснѣе предыдущей, а изъ Рязанской губ. зеленѣе, мельче, кисловатаго вкуса. Сохраняется только до декабря.

г. С.-Петербургъ. *И. С. Крючковъ.*

Въ садахъ Уральскаго казачьяго войска различаютъ двѣ разновидности Аниса Сѣрый и Бархатный или Красный. Какъ тотъ, такъ и другой самые распространенные, самые излюбленные сорта яблокъ. Деревья отличаются прочностью и устойчивостью относительно невзгодъ рѣзкаго континентальнаго климата края. На хорошей почвѣ и при достаткѣ влаги они достигаютъ громадныхъ размѣровъ, особенно деревья съ очень низкимъ штамбомъ, и при своей плодовитости даютъ до 40-50 пудовъ яблокъ въ годы урожаевъ.

Созрѣваютъ яблоки въ концѣ августа, рѣдко въ половинѣ этого мѣсяца, что зависитъ отъ большей или меньшей температуры и сухости лѣта. Въ лежкѣ сохраняются хорошо.

На молодыхъ деревьяхъ съ рѣдкой кроной плоды Бархатнаго Аниса достигаютъ средней величины и полной окраски. Такіе яблоки и по вкусу лучше, и цѣнятся дороже, да и вообще плоды Бархатнаго Аниса цѣнятся нѣсколько дороже.

Многіе находятъ, что плоды Сѣраго Аниса дольше сохраняются въ лежкѣ, но мнѣ лично не удавалось убѣдиться въ этомъ.

г. Уральскъ. *М. Савичъ.*

Анисъ Полосатый растетъ въ питомникѣ посредственно; побѣги его прямые, чернобурые, съ желтоватымъ налетомъ-пушкомъ и бѣловатыми, довольно густо расположенными чечевичками. Эти послѣднія на однолѣтнихъ побѣгахъ продолговатыя, на болѣе же старыхъ частяхъ круглыя, а на еще болѣе старыхъ вѣтвяхъ вытянуты въ поперечномъ направленіи, какъ у черешень. Междоузлія средне-короткія, 20-30 мм. длины; подушечки подъ почками довольно сильно выдаются и несутъ не крупныя, пурпуровыя, почти гладкія почки.

Крона Аниса Полосатаго довольно рѣдкая, не особенно правильная, высоко-шарообразная (элипсоидальная); уголъ сучьевъ со стволомъ не постоянный, отъ 50 почти до 90°; сучья развѣтвляются довольно слабо. *Плодовыя вѣтви* большею частью короткія, съ овальными, средней толщины и длины плодовыми матками, сѣро-желтовато-опушенными. *Листья* средней величины, довольно толстые, жесткіе, слабо-овальные, даже почти круглые, почти безъ суженія на концѣ, килевидные или выпрямленные, но изогнутые дугою по главной жилкѣ вершинкою внизъ; сверху они темно-зеленые, очень блестящіе, гладкіе, нѣсколько морщинистые, снизу чуть-чуть пушистые, причемъ пушекъ желтоватый. Край листа однажды или дважды слабо городчатый. Черешокъ листа средней длины и толщины, нѣсколько изогнутый, желто-опушенный, у основанія нѣсколько пурпуровый. Прилистники линейные, рано опадающіе. *Плоды* сидятъ на 3-, 4- и рѣдко на 5-лѣтней древесинѣ, плотно унизывая ихъ, какъ гирляндами, располагаясь одинъ возлѣ другого, большею частью по 1, 2 и 3 на плодовыхъ маткахъ. Видъ дерева Аниса съ полнымъ урожаемъ удивительно хорошъ!

Анисъ Алый и Анисъ Полосатый, на мой взглядъ только двѣ предѣльныя разности стариннаго, очень опредѣленнаго сорта «Анисъ». Между этими предѣлами имѣется въ культурѣ цѣлый рядъ переходныхъ формъ, происшедшихъ какъ путемъ многочисленныхъ посѣвовъ сѣмянъ Анисовъ, такъ, вѣроятно, и подъ вліяніемъ культуры въ продолженіе многихъ вѣковъ. Анисъ Алый отличается собственно и главнымъ образомъ отъ Аниса Полосатаго только своимъ болѣе интенсивнымъ алымъ, пока налетъ не стертъ пурпуровымъ, почти сплошнымъ румянцемъ, тогда какъ Полосатый Анисъ окрашенъ слабѣе и съ болѣе рѣзкой полосатостью.

Всѣ Анисы вообще имѣютъ много общихъ признаковъ, изъ которыхъ главными будутъ: небольшая величина, плоско кругловатая, слабо-коническая форма, консистенція мякоти, общая для всѣхъ форма сѣмянного гнѣзда и, главное, чрезвычайно характерная, поразительно нѣжная, мягкая, дѣйствительно чисто *сафьянная* на ощупь поверхность кожицы и такой же нѣжный переходъ окраски румянца, будь онъ полосатый или сплошной, въ ярко свѣтло-зеленоватый цвѣтъ нижней ямки, только изрѣдка въ самой глубинѣ покрытой слабой ржавчиной. Характеръ роста дерева и гирляндово-букетный способъ прикрѣпленія на плодовыхъ вѣтвяхъ плодовъ — тоже типичный и общій признакъ для всѣхъ Анисовъ.

Почти сказочная урожайность, замѣчательная приспособленность къ континентальному, суровому климату средней и восточной Россіи дѣлаютъ Анисы поистинѣ первостепеннымъ промышленнымъ сортомъ для этихъ мѣстъ. Единственный ихъ, впрочемъ, не особенно важный, недостатокъ — небольшая величина плодовъ, но съ этимъ уже приходится мириться. Другой недостатокъ не постоянный, случайный, но не менѣе досадный, это—предательская, незамѣтная снаружи, часто совсѣмъ обезцѣнивающая товаръ болѣзнь или, скорѣе, свойство Аниса, особенно Бархатнаго, при перезрѣлости нормальныхъ или при быстрой порчѣ побитыхъ и мятыхъ плодовъ — дѣлаться горькими, какъ хина, во всей мякоти, при началѣ гніенія ихъ совнутри. Это свойство у мѣстныхъ садоводовъ Поволжья и плодоторговцевъ извѣстно подъ названіемъ: «перцовка». Болѣзнь является не каждогодно и по не вполнѣ выясненнымъ, пока, причинамъ, чаще всего въ садахъ обильно орошаемыхъ, или съ влажнымъ мѣстоположеніемъ, гдѣ родятся какъ разъ самые крупные и ярко окрашенные плоды, а также въ особо сухіе и жаркіе годы. Предугадать появленіе перцовки крайне трудно. Указываютъ на то (М. Копыловъ, Плодоводство, 1900 г., с. 582), что если на яблокахъ Аниса, сорванныхъ съ дерева около

времени ихъ съемной зрѣлости и положенныхъ въ теплое жилое помѣщеніе, дней черезъ 10 появляются какъ бы тусклыя, нѣсколько матовыя, ржавыя, темныя пятнышки—то это признакъ будущей перцовки.

Для западныхъ губ. Россіи Анисъ менѣе пригоденъ, чѣмъ для восточныхъ губерній съ болѣе континентальнымъ климатомъ. Во-первыхъ, онъ не развивается такъ хорошо, какъ въ послѣднихъ и сильно подверженъ пятнистости (паршѣ) въ болѣе влажные годы.

Въ иностранной литературѣ находимъ описанія нѣсколькихъ сортовъ съ названіемъ Анисъ, напр., у A. Leroy (D., 158), Pomme d'Anis (синонимы: Grauer Fenchel Apfel) и P. d'Anis Hative (D., 159, съ синонимами Goldartiger Fenchel Apfel, Diel, Ill. H., IV, 279) и у другихъ, но ни одинъ изъ нихъ не тождественъ съ нашими Анисами. Развѣ, можетъ-быть, **Anisowka,** описанная *Baltet'*омъ (Traité de la Culture Fruitière, 384), и **Anis Rouge** (Anis Rayée de Rouge =Roter Gestreifter Anis), описанный *Thomas'*омъ (Guide Pratique, 314), суть описанія нашихъ Анисовки и Аниса Краснаго, но я этого утверждать не могу, такъ какъ не имѣлъ случая сравнить подлинныя описанія съ нашими сортами.

им. Станишки, Ковенской губ. *А. Гребницкій.*







БАБУШКИНО.

Съ натуры А. С. Гребницкій. 10 Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 10.

Бабушкино.

Происхожденіе и распространеніе. Происхожденіе этого сорта не вполнѣ выяснено. Его слѣдуетъ считать — русскимъ сортомъ. Распространенъ онъ преимущественно въ центральныхъ губерніяхъ и заслуживаетъ разведенія, какъ одинъ изъ первоклассныхъ и цѣнныхъ сортовъ, даже и въ южныхъ нашихъ губерніяхъ, гдѣ онъ можетъ соперничать съ растущими тамъ ренетами.

Литература и синонимы. *Э. Регель.* Р. П., с. 110, 5, Бабушкино. (Описано и особенно накрашено совсѣмъ не типичное, а, можетъ-быть, и совсѣмъ другое яблоко. *Редакц.*). — *Е. Г. Аверкіева.* Наша садовая яблоня. Москва, 1888 г., с. 116, Бабушкино яблоко (съ очень типичнымъ рисункомъ плода, разрѣза и листа). — *Вѣстн. С.* 1889 г., с. 503, Четыре яблока изъ сада И. Р. Цивинскаго. Бабушкино и другія (помологическое описаніе перепечатано изъ Регеля, но хромолитографія сдѣлана заново, очень удачно). — *Плод.* 1891 г., с. 71, Бабушкино (короткая замѣтка). — *С. и О.* 1893 г., Происхожденіе яблока подъ назв. «бабушкино», с. 124, 127, 417. — *И. Ведерниковъ.* Плод. 1898 г., с. 974—982, Торговые сорта яблокъ. **Бабушкино Зимнее** (замѣтка безъ рис.).— *И. Усиковъ.* Кратк. Пом., с. 141, Бабушкино (съ рис.).— *Гоше.* Рук. къ Пл., изд. II, с. 63, Бабушкино (съ рис. 37). — За границей Бабушкино (**Babuschkino**) неизвѣстно и не описано.

Синонимовъ его не указывается, напротивъ, подъ именемъ Бабушкино въ разныхъ мѣстахъ разводится много разныхъ сортовъ (иногда даже Антоновка) съ прилагательными: раннее, осеннее, лѣтнее, сквозное и проч., но всѣ эти сорта не имѣютъ ничего общаго съ описываемымъ здѣсь.

Форма и величина. Неправильное, тупо-кругло-ребристое яблоко, средней величины, плоско-кругло-конической формы; въ окружности имѣетъ до 26 см., въ поперечномъ разрѣзѣ около 80 мм., въ продольномъ около 60 мм., и, какъ у всѣхъ коническихъ яблокъ, наибольшій діаметръ приходится нѣсколько ниже середины плода.

Чашечка закрытая, при полной зрѣлости плода—полуоткрытая, помѣщается въ широкой, средней глубины или даже мелкой впадинѣ, окруженной складками и слабыми нѣжными ребрами, которыя у нѣкоторыхъ плодовъ проходятъ въ видѣ выпуклостей по краямъ углубленія чашечки.

Подчашечная трубка короткая, малая и не доходитъ до оси сѣмяннаго гнѣзда.

Ножка свѣтло-бураго цвѣта, деревянистая или морщинисто-мясистая, отъ 10 до 25 мм. длины, у большинства плодовъ средней толщины, но у нѣкоторыхъ очень толстая, расширенная къ обоимъ концамъ. Помѣщается она въ довольно мелкой широкой ямкѣ, въ которую обыкновенно проходятъ ребра нижней поверхности, и которая всегда покрыта ржавчиной, у нѣкоторыхъ плодовъ переходящей и за края стеблевой ямки.

Кожица сухая, гладкая, блестящая, очень толстая и плотная; въ тѣни желтовато-зеленаго цвѣта, при полной зрѣлости свѣтло-желтая, на солнечной сторонѣ съ нѣжнымъ красивымъ румянцемъ; по всей кожицѣ почти всегда просвѣчиваютъ бѣлыя или ржавчинныя точки; запаха не имѣетъ.

Мякоть мелкозернистая, бѣлая, сочная, почти сладкая, съ чуть замѣтнымъ виннымъ привкусомъ.

Сѣмянное гнѣздо луковичное, очень большое, слабо зарисованное; ось полая, съ несообщающимися *камерами*. *Сѣмена* довольно крупныя, длинныя, очень полныя, свѣтло-коричневаго цвѣта.

Время созрѣванія и пользованіе. Бабушкино яблоко перво-классный десертный сортъ, годный для употребленія съ октября по августъ слѣдующаго года, пріобрѣтающій наилучшій вкусъ съ декабря. На деревѣ плоды держатся прочно. Снимать ихъ съ дерева въ среднихъ губерніяхъ слѣдуетъ передъ первымъ морозомъ, т.-е. въ половинѣ сентября, хотя легкій морозъ, захватившій плоды на деревѣ имъ не вредитъ. Въ лежкѣ плоды сохраняются отлично и выносятъ дальнюю перевозку. На рынкѣ пользуются неограниченнымъ спросомъ, по цѣнѣ въ четыре раза выше Антоновки. Въ хозяйственномъ отношеніи Бабушкино яблоко пригодно для варенья, отчасти для моченья; для сушки и пастилы, какъ почти сладкое, оно не особенно пригодно; главное его назначеніе — какъ десертное въ теченіе всей зимы.

Свойства дерева. Дерево широко-*кронное*, раскидистое, умѣренно растущее, къ морозамъ выносливое. Цвѣтъ *коры* молодыхъ побѣговъ буро-красноватый, съ сѣрыми точками. *Плодовыя почки* у молодыхъ деревьевъ почти не образуются, и плодоношеніе начи-

нается обыкновенно съ 15-го года. *Листья* округло-яйцевидные съ заостренной вершиной, гладкіе, съ бѣлесовато-зеленымъ черешкомъ и жилками съ легкимъ краснымъ оттѣнкомъ. Края листьевъ съ крупными, тупыми зубцами, изъ которыхъ каждый подраздѣляется на 2-3 болѣе мелкихъ зубчика. **Бабушкино яблоко заслуживаетъ самаго широкаго распространенія въ коммерческихъ садахъ,** и хотя оно имѣетъ крупный недостатокъ поздняго плодоношенія, но за то, вступивъ въ плодоносный возрастъ, съ избыткомъ окупаетъ этотъ единственный свой недостатокъ.

г. Калуга. **Ю. Дядюша.**

Примѣчанія и дополненія.

Бабушкино (зимнее) одно изъ самыхъ прочныхъ яблокъ, держится до іюля и заслуживаетъ самой горячей рекомендаціи, какъ сортъ торговый, съ хорошей будущностью; сбытъ его всегда обезпеченъ, и оно никогда не выйдетъ изъ моды. Поступаетъ оно на московскій рынокъ изъ Веневскаго, Богородицкаго, Каширскаго и Алексинскаго уѣздовъ, Тульской губ., изъ Мценскаго, Орловской губ., и частью изъ Рязанской губ. Лучшія изъ Тульской губ.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*

Бабушкино—красивое, озимое яблоко средней величины, бѣлое, вкусное. На петербургскій рынокъ поступаетъ изъ Тульской и Калужской (лучшія) губ. Держится въ лежкѣ до мая. Изъ Рязанской губ. идутъ мельче предыдущихъ и болѣе зеленоватаго цвѣта.

г. С.-Петербургъ. *И. Крючковъ.*

Румянецъ у Бабушкина появляется только въ лежкѣ. Запаха оно не имѣетъ, когда снимается съ дерева, но послѣ оно пріобрѣтаетъ ароматъ.

м. Горки, Могилевской губ. *М. Рытовъ.*

На хромолитографической табл. X представлены три типичныхъ плода этого сорта средней величины; иногда, при хорошихъ условіяхъ, они бываютъ значительно больше, все-таки не переходя въ разрядъ крупныхъ яблокъ.

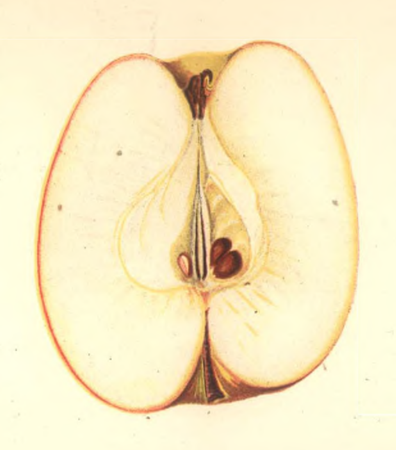
Типичнѣйшимъ признакомъ этого сорта являются углубленія на поверхности плода, разграничивающія округленныя ребра одно отъ другого: эти углубленія какъ бы образованы тугой перевязкой плода крѣпкими шнурками, глубоко врѣзавшимися въ мякоть. Лежкость этого сорта дѣйствительно замѣчательно велика, но по вкусу и строенію мякоти это сортъ, по моему мнѣнію, далеко не перворазрядный, а только **посредственный столовый** и прекрасный хозяйственный, благодаря своей лежкости, достойный всякой рекомендаціи, но только въ средней и сѣверной полосѣ разведенія яблокъ, а ужъ никакъ не на югѣ, гдѣ онъ никогда не сможетъ замѣнить многихъ благородныхъ Ренетовъ. Позднее начало урожайности сорта и то, что рѣдко гдѣ можно достать подлинное, настоящее Бабушкино, вѣроятно, послужили причиной того, что оно почти не распространено ни въ западной, ни въ восточной Россіи, хотя заслуживаетъ этого.

Лучшіе плоды этого сорта мнѣ приходилось видѣть на выставкахъ отъ В. П. Златоустовскаго (с. Клыково, Козельскаго уѣзда, Калужской губ.).

Е. Г. Аверкіева, давшая короткое, но очень мѣткое описаніе этого сорта, говоритъ нижеслѣдующее: «Взрослое дерево при хорошемъ уходѣ бываетъ очень плодовито, но при плохомъ уходѣ плоды мельчаютъ и дѣлаются похожими на дикія яблоки. Яблоки снимаются зелеными даже въ сентябрѣ (въ Московской губ.); сидятъ они на деревьяхъ такъ крѣпко, что даже самая сильная буря не можетъ сбить ни одного изъ нихъ. Во время съемки яблоки не имѣютъ никакого запаха, мясо ихъ очень твердо, сочно и вкусъ его пріятно киселъ, съ легкой сладковатостью. Въ продолженіе зимней лежки зеленый цвѣтъ яблока постепенно мѣняется, блѣднѣетъ и желтѣетъ. Къ Рождеству большинство ихъ дѣлается блѣдно-желтыми съ розовымъ румянцемъ и имѣетъ сильный, необыкновенно пріятный ароматъ. Мясо сочно, сладко, съ самой пріятной кислотой, такъ что этотъ сортъ вполнѣ пригоденъ для употребленія въ сыромъ видѣ. Для употребленія въ вареномъ видѣ (компоты) онъ гораздо вкуснѣе, чѣмъ Антоновка, которая въ это время уже слишкомъ разсыпчата и запаха не имѣетъ. При совершенно равныхъ условіяхъ храненія, послѣ Рождества Антоновка вянетъ и портится, такъ что къ концу января нужно перевести весь этотъ сортъ, а Бабушкино продолжаетъ сохраняться вполнѣ хорошо и только все больше доспѣваетъ, желтѣетъ, зарумянивается, и мясо его тогда особенно сочно и сладко. Такимъ остается оно всю весну, вплоть до лѣта».

По-моему, Бабушкино нѣсколько напоминаетъ, по качествамъ плода, да даже по виду и лежкости, Шампанскій (Бумажный) Ренетъ; оба эти яблока надо отнести къ классу Прочныхъ (Гульдерлинговъ или Златокъ).

А. Гребницкій.





САРЫ СИНАПЪ.

Съ натуры А. С. Гребницкій. 11 Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 11.

Сары Синапъ.

Происхожденіе и распространеніе. Происхожденіе Сары Синапа до сихъ поръ неизвѣстно. Нѣкоторые садоводы (Кабакчи) говорятъ, что это яблоко вывезено изъ мѣстности Синопъ (на Кавказскомъ берегу Чернаго моря), гдѣ Демиръ Алма (желѣзное яблоко) сходно съ нашимъ Синапомъ. Но когда и кѣмъ вывезено это яблоко—неизвѣстно. Скорѣе это только случайное сходство названія мѣстности съ названіемъ сорта. Въ Крыму этотъ сортъ давно разводится, и нерѣдко можно встрѣтить 70-80-лѣтнія деревья его. Старики садоводы совсѣмъ сроднились съ нимъ, и для нихъ крымское садоводство непонятно безъ Синапа.

При разведеніи Сары Синапа собственными сѣменами можно наблюдать замѣчательную устойчивость этого сорта, что въ другихъ сортахъ не бываетъ столь рѣзко выражено. Это даетъ намъ возможность предположить, что этотъ сортъ древняго происхожденія. Какъ извѣстно, всѣ наши культурные сорта произошли путемъ перекрестнаго опыленія одного сорта другимъ, и путемъ дальнѣйшаго подбора лучшихъ сѣянцевъ изъ сѣмянъ извѣстнаго сорта. Если данный сортъ недавняго происхожденія, то при посѣвѣ сѣмянъ этого сорта, сѣянцы его имѣютъ склонность возвращаться къ своему первоначальному типу, если же происхожденіе давнишнее, тогда этотъ атавизмъ не такъ рѣзко проявляется. На сѣянцахъ Синапа мы видимъ замѣчательную устойчивость этого сорта.

Когда въ Крыму не было питомниковъ, и не знали пріемовъ прививки, деревья Сары Синапа разводились сѣменами. Конечно, при этомъ нѣкоторые сѣянцы давали уклоненія, и не всѣ деревья, выведенныя изъ нихъ, представляли сходство съ Сары Синапомъ. Такъ, вѣроятнѣе всего, произошли Кандиль Синапъ, Сырлы Синапъ,

Судакскій Синапъ, Турецкій, Бѣлый, Сабла, Кара и другіе Синапы. И теперь еще не перестаютъ оцѣнивать достоинства Синаповъ по садамъ, указывая на то, что въ такомъ-то саду Синапъ лучше, а въ такомъ-то онъ хуже. Это различіе качествъ и своеобразная физіономія Синаповъ многихъ отдѣльныхъ садовъ можно, должно-быть, объяснить *сѣмяннымъ происхожденіемъ* родоначальниковъ Синаповъ каждаго изъ этихъ садовъ, размноженныхъ только впослѣдствіи окулировкой для засадки цѣлаго сада.

Литература и синонимы. *Oberdieck.* Ill. H., № 482, **Sary Sinap;** имъ описанъ этотъ сортъ впервые; онъ получилъ черенки его изъ Никиты отъ г. Гартвисса, директора никитскаго сада. — *E. Jankowski.* Sad i ogr. ow., 51, **Synap.** — *Э. Д. Кабакчи.* Краткія указанія о Сары Синапѣ въ № 128 Севастопольскаго справочнаго листка за 1885 годъ. — *Л. Симиренко.* Оп., с. 93, табл. 9, **Сари Синапъ.** — *Онъ же.* «Deux pommes Russes» въ Revue Horticole за 1890 г., с. 398, Sary Sinap. — *М. Дзюбинъ.* Крымск. ябл., с. 11, рис. 1, табл. IV, Сары Синапъ. — Сары значитъ по-татарски — желтый. Сары Синапъ часто зовутъ просто **«Синапъ».**

Форма и величина. Яблоко средней величины, около 65 мм. ширины и 75 мм. вышины, боченковидной или почти цилиндрической формы, кверху и книзу немного суживающейся (округляющейся), причемъ часто книзу сильнѣе, чѣмъ кверху, гдѣ заканчивается болѣе широкимъ теменемъ, чѣмъ основаніе.

Чашечка средней величины или даже малая, закрытая. Чашелистики ея зеленые, слегка волосистые, удлиненные съ оттопыренными верхушками. Углубленіе чашечки весьма мелкое или довольно глубокое, не очень широкое и большею частью съ гладкими стѣнками.

Ножка деревянистая, короткая, до 10 мм. длины, тонкая, буровато-зеленая, сидитъ въ узкомъ, довольно мелкомъ углубленіи, иногда со слабой нѣжной ржавчиной.

Кожица гладкая, блестящая, при снятіи съ дерева (конецъ сентября въ Крыму) зеленоватая. Въ лежкѣ пріобрѣтаетъ легкій золотистый цвѣтъ. При полномъ созрѣваніи солнечная сторона яблока пріобрѣтаетъ красную щеку (рубашку). Ржавчины почти не бываетъ. Кожица вся покрыта рѣдкими точками на разстояніи 2-3 мм., причемъ эти точки лучше выдѣляются на солнечной сторонѣ. Плодъ не вянетъ и особаго запаха не имѣетъ.

Сѣмянное гнѣздо нормальной величины или нѣсколько больше, высоко-яйцевидной формы, съ вытянутой къ чашечкѣ вершиной.

Ось сѣмянного гнѣзда не развита. *Камеры* замкнутыя, далеко отодвинуты отъ чашечки, довольно большія, сильно развитыя, удлиненныя, содержатъ нѣсколько удлиненныя, небольшія, красно-коричневыя сѣмена. Длина сѣмянъ вдвое больше ширины.

Подчашечная трубка короткая, обратно коническая, съ тычинками на срединѣ длины, или нѣсколько ниже середины.

Мякоть бѣлая, съ слегка зеленоватымъ оттѣнкомъ, переходящая въ лежкѣ въ слегка желтую, плотная, винносладкаго вкуса, не очень сочная.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды снимаются въ концѣ сентября и позже, въ октябрѣ, и въ это время они очень тверды и почти негодны къ употребленію. Всѣ свои качества Сары Синапъ пріобрѣтаетъ въ лежкѣ. Въ декабрѣ и январѣ зеленый оттѣнокъ плода переходитъ въ желтый; являются сочность и пріятный вкусъ. **Яблоко, какъ рыночный товаръ—первосортное.** Выдерживаетъ перевозку на дальнія разстоянія, нисколько не портясь. Съ открытіемъ сибирской желѣзной дороги, Сары Синапъ найдетъ себѣ большой спросъ. Будучи яблокомъ столовымъ, Сары Синапъ и какъ кухонный считается самымъ лучшимъ сортомъ. Для цукатовъ консервныя фабрики употребляютъ исключительно Сары Синапъ. Для моченія на зиму лучшаго яблока въ Крыму нѣтъ. Такое всестороннее употребленіе Сары Синапа—причина того, что во всѣхъ садахъ Крыма ему отдано предпочтеніе передъ другими сортами. Расцѣнивается Сары Синапъ въ Крыму для экспорта отъ 1 р. 50 к. до 4 р. за пудъ, тогда какъ другіе сорта (ренеты) отъ 4 до 5 р. Хотя Сары Синапъ въ среднемъ вдвое дешевле ренетовъ, но зато каждое дерево даетъ больше урожая, и потому валовой доходъ отъ Сары Синапа всегда больше, чѣмъ отъ ренетовъ.

Свойства дерева. Среди всѣхъ посадокъ въ крымскихъ садахъ Сары Синапъ занимаетъ первое мѣсто. Громадный раіонъ садоводства и самый большой въ Крыму—Карасубазарскій—сплошь засаженъ Синапами. Нерѣдко можно встрѣтить садъ въ 20 десятинъ одного Синапа. Въ послѣднія пятьдесятъ лѣтъ новые, такъ называемые французскіе, сорта имѣли вліяніе на уменьшеніе разведенія Синапа, но истые садоводы скоро опомнились, и посадка Синапа вновь начинаетъ занимать свое почетное мѣсто. При разведеніи

Синапа разстояніямъ между деревьями даютъ 4-5 саженей. Намъ приходилось видѣть деревья Синапа, посаженныя на $4^1/_2$ сажени и въ 20-лѣтнемъ возрастѣ сомкнувшіяся. Удивительно, какъ сильно растетъ Сары Синапъ, и какое это могучее дерево! Сила роста его въ молодости не даетъ ему возможности ранняго плодоношенія, и послѣ посадки его въ садъ онъ лѣтъ 20 непрерывно растетъ, и только потомъ начинается обильное плодоношеніе. Про Сары Синапъ говорятъ, что его садитъ одно поколѣніе, а пожнетъ лавры другое. Позднее плодоношеніе Сары Синапа—единственный его недостатокъ, окупаемый долговѣчностью самаго дерева, а долговѣчность эта опредѣляется возрастомъ въ 70-80 лѣтъ. Многіе не хотятъ съ этимъ мириться и прибѣгаютъ къ сортамъ раноплодоносящимъ, но зато и недолговѣчнымъ. Я бы предложилъ помириться на слѣдующей комбинаціи: посадить синаповый садъ на разстояніи пяти саженей (что̀ не много) дерево отъ дерева, а среди него произвести промежуточную посадку рано плодоносящихъ сортовъ: пока Сары Синапъ въ теченіе первыхъ 20 лѣтъ будетъ поражать своей прекрасной декораціей, пышнымъ ростомъ и могучей листвой, промежуточная посадка будетъ давать урожаи.

Полное плодоношеніе Сары Синапа наступаетъ въ 20-25-лѣтнемъ возрастѣ. Иногда деревья въ 6-8-лѣтнемъ возрастѣ начинаютъ уже плодоносить, но это нежелательное явленіе и служитъ признакомъ болѣзненности и прекращенія роста самаго дерева. Періодъ развитія плодовъ Сары Синапа очень длиненъ. Въ Крыму снимаютъ его въ концѣ сентября, но если бы морозы не мѣшали, то Сары Синапъ простоялъ бы еще одинъ мѣсяцъ на деревѣ и не переставалъ бы наливаться. **Урожайность Сары Синапа выше всѣхъ другихъ сортовъ.** Нерѣдко можно найти деревья, дающія 30-40 пудовъ. Посмотрите на такое дерево въ это время: каждая вѣточка подперта чаталами (деревянныя подпоры—жерди), такъ что подъ деревомъ нельзя пройти; издали кажется, что передъ вами молодой лѣсъ! Бываютъ случаи, что подъ одно дерево ставятъ такихъ чаталъ болѣе 100 штукъ.

Изъ заграничныхъ сортовъ болѣе всѣхъ подходитъ къ Сары Синапу Тирольскій Розмаринъ. Дерево Розмарина въ молодости напоминаетъ Сары Синапъ, и, только присмотрѣвшись поближе,

можно замѣтить болѣе широкую листву и болѣе раскидистую форму дерева Розмарина, чѣмъ Синапа.

Дерево Сары Синапа въ молодости, до 20-лѣтняго возраста, имѣетъ метелкообразную форму, переходящую въ цилиндрическую, напоминающую форму пирамидальнаго тополя. Уже издали можно различить синаповыя деревья, до того они типичны. Стройными рядами, одно въ одно дерево, растутъ они, ничуть не отличаясь другъ отъ друга. Когда урожаи наступятъ, и подъ давленіемъ тяжести плодовъ вѣтви нагнутся, тогда первоначальная форма дерева теряется, и мы имѣемъ раскидистое дерево, которое послѣ снятія урожая не возвращается уже къ прежней, метелко-цилиндрической формѣ, такъ что послѣ ряда урожаевъ цилиндрическая форма переходитъ въ полураскидистую.

Еще одно прекрасное качество Сары Синапа: онъ лучше другихъ сортовъ противостоитъ вреднымъ насѣкомымъ. Намъ не разъ приходилось видѣть Сары Синапъ въ полной своей зеленой окраскѣ среди разныхъ ренетовъ, объѣденныхъ гусеницами, хотя въ концѣ концовъ вредныя насѣкомыя не щадятъ и Сары Синапа.

Думается намъ, что раіонъ распространенія Сары Синапа можетъ не ограничиваться однимъ Крымомъ, а могъ бы занять и югъ Россіи. На выставкахъ намъ приходилось видѣть экземпляры Сары Синапа, выращеннаго въ открытомъ грунту въ Кіевской губерніи, правда не такіе роскошные, какъ крымскіе, но все-таки очень хорошіе.

г. Симферополь. **Абрамъ Пастакъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Плоды Сары Синапа долго противостоятъ зараженію росистымъ грибкомъ (Fusicladium dendriticum); только въ очень дождливые годы плоды бываютъ пятнистыми.

Вѣтви дерева отходятъ отъ ствола подъ острыми углами; *побѣги* длинные, гибкіе, темнокоричневые, покрытые густо чечевичками; *листъ* элиптическій, остроконечный, плоскій, по краямъ дважды зазубренъ; *почки* длинныя, плоскія.

Разведеніе Сары Синапа нельзя рекомендовать въ мѣстностяхъ сѣвернѣе Крыма, такъ какъ яблоко это требуетъ массы тепла для достиженія зрѣлости; бываютъ годы, когда и въ Крыму въ началѣ октября оно не достигло еще зрѣлости, остается все еще зеленымъ и растетъ.

г. Симферополь. *Н. Бетлингъ.*

Сары Синапъ (зимнее) поступаетъ на московскій рынокъ изъ Бахчисарайскаго, Симферопольскаго и Карасубазарскаго раіоновъ. Лучшій Синапъ получается изъ долины Бельбека, затѣмъ, по порядку, съ р. Качи и Алмы и изъ Карасубазара. Сары Синапъ несомнѣнно заслуживаетъ разведенія, какъ сортъ промышленный, наиболѣе требуемый на рынокъ; дерево урожайно и долговѣчно.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*

Для полноты описанія Сары Синапа позволю себѣ прибавить нѣсколько словъ изъ сочиненія *Л. П. Симиренко* (Опытъ, с. 94 и 95): «Синапы должны быть отнесены къ сортамъ, отличающимся большою выносливостью и урожайностью... На почву Синапы не прихотливы, хотя предпочитаютъ сыроватую, — условіе, въ которомъ плоды крѣпче держатся на деревѣ. Синапы особенно хорошо удаются тамъ, гдѣ ихъ обильно поливаютъ (орошаютъ), поливка же, въ зависимости отъ почвы и другихъ условій, производится отъ 4 и до 7 разъ въ лѣто».

Хромолитографія (табл. XI) сдѣлана по плодамъ отъ г. А. Пастака. Сѣмена и кожица на разрѣзѣ вышли краснѣе, чѣмъ слѣдуетъ.

им. Станишки, Ковенской губ. *А. Гребницкій.*





ПОЛОСАТОЕ ОСЕННЕЕ.

Съ натуры А. С. Гребницкій. Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 12.

Полосатое Осеннее.



Происхожденіе и распространеніе. Сортъ, по всей вѣроятности, голландскаго происхожденія. Когда онъ перешелъ въ Россію— неизвѣстно; распространенъ же онъ въ Прибалтійскихъ и смежныхъ съ ними губерніяхъ, но пока не особенно сильно.

Литература и синонимы. На петербургскомъ рынкѣ этотъ сортъ извѣстенъ подъ названіемъ **Обрѣза** или **Обрѣзковаго.** Въ Ковенской губ. это яблоко за послѣднее время разводится въ большомъ количествѣ, очень цѣнится и называется **Графенштейномъ,** а еще чаще—искаженно—**Гранштейномъ.** *Г. Куфальдтъ* (Der rationelle Obstbau in den nordwestlichen Provinzen des Russischen Reiches, 1896, с. 141) полагаетъ, что Полосатое Осеннее (**Herbststreifling**) и **Графенштейнъ Лифляндскій** (**Livländischer Gravensteiner**) есть одинъ и тотъ же сортъ и считаетъ его яблокомъ перворазряднымъ. Г. Афанасовичъ (Вѣстн. С., 1891 г.) даетъ краткое описаніе его, называя Полосатымъ Осеннимъ и считаетъ его кухоннымъ и десертнымъ.

Этотъ сортъ—помологически описанъ нижеслѣдующими лицами: *Oberdieck.* III. H., № 266, **Amtmannsapfel** есть, вѣроятнѣе всего, описуемый здѣсь сортъ.—*Th. Engelbrecht.* D. Apf., 27, Amtmannsapfel.—*Плодоводство,* 1892 г., по Геггингеру, с. 469, яблоки Лифляндіи: **Старостино,** Осеннее Полосатое, с. 36—38 (съ рис.), Лифляндское Графенштейнское, **Винное, Полосатый Рамбуръ** и даже—неправильно, конечно—**Титовка** составляютъ синонимы описуемаго сорта.—*В. Пашкевичъ.* Пл. въ Россіи, II, 55, **Штрейфлингъ** или **осенняя полосатка** подробное описаніе (съ двумя черн. рис.).—*Онъ же.* Плодов., 1895 г., с. 220, такъ же (съ рис.). —*Гоше.* Рук. къ плод., изд. II, с. 69; осенняя полосатка, штрейфлингъ, **штрифель,** обрѣзъ, обрѣзковое (рис. 47).

У Регеля описано нѣсколько полосатыхъ яблокъ, но ни одно изъ нихъ не имѣетъ сходства съ нашимъ Полосатымъ Осеннимъ. Названіе этого яблока, болѣе распространенное въ Остзейскомъ краѣ, это **Herbststreifling.** Подъ этимъ именемъ оно встрѣчается въ каталогахъ почти всѣхъ садовыхъ заведеній; между тѣмъ въ редакцію Атласа были присланы яблоки изъ Лифляндіи, отъ графа Сиверса и графа Берга, подъ названіемъ Amtmannsapfel, которыя по мнѣнію А. С. Гребницкаго, оказались тождественными съ нашимъ Полосатымъ Осеннимъ. Дѣйствительно, у Обердика, какъ указано выше, описано яблоко Amtmannsapfel, очень похожее на наше *). По словамъ автора, яблоко это созрѣваетъ въ сентябрѣ и лежитъ всего едва 4 недѣли. Возможно, что подъ вліяніемъ сѣвернаго климата, оно сдѣлалось болѣе прочнымъ. Вѣроятнѣе, однако, что Amtmannsapfel есть разновидность Полосатаго Осенняго. Яблоко, описанное Обердикомъ, принадлежитъ къ перворазряднымъ плодамъ и уступаетъ Графенштейнскому (настоящему, не Лифляндскому) лишь тѣмъ, что лежитъ болѣе короткое время.

Полосатое Осеннее извѣстно еще подъ именами: **Стрифеля, Рисоваго Кальвиля, Augustaapfel, Bentlebener Rosenapfel;** послѣднее употребительно въ западной части Ковенской губ., что совершенно неправильно, ибо это синонимъ Данцигскаго Ребристаго.

Форма и величина. Яблоко средней величины или большое, ребристое, коническое, иногда нѣсколько высокое, иногда почти круглое. Продольный діаметръ около 67-80 мм. Почти всѣ плоды неправильно округлены, а болѣе или менѣе приплюснуты съ боковъ съ 3-хъ сторонъ, такъ что въ поперечномъ разрѣзѣ они почти ясно 3-гранные, съ широко закругленными углами; между этими гранями замѣтны менѣе ясныя, такъ что всего ихъ 5. Наиболѣе характерная часть яблока—низъ. Онъ какъ бы клиномъ скошенъ къ ножкѣ и здѣсь оканчивается весьма маленькой основной плоскостью, а часто и клюкой.

Чашечка неправильной формы, очень большая, часто полуоткрытая, большею же частью закрытая, зеленая, лежитъ въ довольно широкой и глубокой ямкѣ, окруженной широкими, очень ясными по краю ямки ребрами. Чашелистики широкіе, короткіе, долго зеленые, у основанія почти не соприкасающіеся, пушистые, самые концы ихъ нѣсколько расходятся, обращаясь къ наружи.

---

*) По моему мнѣнію, они, вѣроятнѣе всего, окажутся тождественными.

А. Гребницкій.

Ножка лежитъ въ очень узкой, небольшой, характерной ямкѣ, которою Полосатое Осеннее рѣзко отличается отъ настоящаго Графенштейнскаго Кальвиля, у котораго ямка широка и очень глубока. Ножка деревянистая или мясистая, морщинистая, зеленовато-оливковая, средней длины (около 15 мм., рѣдко до 20 мм.), довольно толстая, почти прямая, выходитъ (нѣсколько косо) немного за края ямки и оканчивается иногда значительнымъ утолщеніемъ. Ямка, довольно долго остающаяся зеленоватою, иногда покрыта сплошной, нѣжной, оливковаго цвѣта ржавчиной, которая, въ видѣ лучей, доходитъ до ея наружнаго края.

Кожица тонкая, гладкая, слабо-блестящая, очень слабо-жирная, пока яблоко на деревѣ—покрыта дымчатымъ налетомъ; на вполнѣ зрѣлыхъ плодахъ основная окраска свѣтло-желтая, съ фіолетово-бѣлымъ оттѣнкомъ. Большая часть плода покрыта, особенно на солнечной сторонѣ, красивымъ румянцемъ, по которому идутъ пурпурно-карминныя, широкія, короткія, рѣзкія, частыя полосы и пестринки. Подкожныя точки не очень бросаются въ глаза. Онѣ малы, бѣловаты, довольно часты, въ краснотѣ окаймлены болѣе свѣтлымъ, круглымъ ободкомъ.

Зрѣлые плоды имѣютъ пріятный, слабый запахъ.

Сѣмянное гнѣздо средней величины, расположено ближе къ основанію и имѣетъ сходство съ карточнымъ сердцемъ. Его ось полая. *Камеры* большія, сильно или слабо открытыя, иногда почти закрытыя, сообщаются съ осью щелями, хорошо развитыя, широко-полулунной формы, нѣсколько сердцевидныя, съ округленнымъ верхнимъ угломъ. Стѣнки ихъ потрескавшіяся довольно сильно. *Сѣмена* длинныя и полныя, темно-бураго цвѣта. У очень большихъ экземпляровъ (какъ на рисункѣ разрѣза, стр. 83) сѣмянныя камеры бываютъ сильнѣе открыты, и сѣмена въ нихъ болѣе короткія и закругленныя.

Подчашечная трубка глубокая и широкая, воронкообразная, нѣсколько не доходящая до полой оси. Тычинки короткія, сидятъ немного ниже середины трубки.

Мякоть бѣлая, слегка желтоватая, иногда подъ кожицею розовая, разсыпчатая, довольно сочная, сладкая, съ пріятнымъ виннокисловатымъ и прянымъ, очень слабо малиновымъ привкусомъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Для того, чтобы плоды сдѣлались болѣе вкусными и получили хорошую окраску, ихъ не слѣдуетъ снимать очень рано, а именно: не раньше начала или половины сентября. Если плоды перейдутъ на деревѣ извѣстную степень зрѣлости, они долго лежать не могутъ.

Яблоко принадлежитъ къ хорошимъ столовымъ сортамъ; при надлежащемъ береженіи лежитъ до января и даже до февраля.

Свойства дерева. Дерево здоровое, къ почвѣ не требовательное, растетъ хорошо какъ на глинистой, такъ и на песчаной почвѣ, отъ мороза не страдаетъ, растетъ быстро и съ плодами приходитъ довольно рано. Яблоко довольно крѣпко держится на деревѣ и рѣдко бываетъ пятнистымъ. Отъ плодожорки оно, подобно Антоновкѣ, страдаетъ рѣже другихъ сортовъ.

Крона круглая или иногда нѣсколько плоская, не густая. *Сучья* отходятъ большею частью подъ прямымъ или тупымъ угломъ. Концы ихъ свѣшиваются, особенно къ старости, внизъ. *Кора* на деревѣ, при хорошемъ уходѣ, гладкая, свѣтло-сѣрая. *Побѣги* съ верхней поверхности свѣтло-коричневые, съ нижней — оливково-зеленоватые, очень слабо покрытые пушкомъ. *Листья* обыкновенно-овально-круглые, по краямъ крупно-зубчатые; нижняя поверхность ихъ значительно блѣднѣе, мягкая, пушистая; цвѣтъ листа нѣсколько отличается отъ цвѣта листьевъ большинства яблонь: онъ серебристо-зеленый. По этому цвѣту, по висячимъ сучьямъ, а также и по складу всего дерева его легко издали отличить отъ другихъ сортовъ. Всѣ наши деревья полуштамбы. Интересно, что этотъ прекрасный сортъ совсѣмъ не распространенъ въ сосѣднихъ садахъ, хотя у меня въ Запольи имѣются 50-лѣтнія деревья. Спросъ на деревья Полосатаго Осенняго изъ питомниковъ такъ увеличился за послѣднее время, что нѣкоторыя большія садовыя заведенія не могли въ настоящемъ году удовлетворить всѣхъ поступавшихъ къ нимъ требованій на этотъ прекрасный сортъ. **Полосатое Осеннее между прочими яблоками, произрастающими въ Петербургской, Московской и Новгородской губ., заслуживаетъ по своимъ вкусовымъ достоинствамъ и по выносливости самаго широкаго распространенія.**

Между Полосатымъ Осеннимъ встрѣчаются очень часто экземпляры плодовъ, по своей наружной формѣ очень похожіе на

Графенштейнскій Кальвиль. Большая, глубоко лежащая чашечка, красивыя тупыя ребра, проходящія по поверхности плода, золотистый цвѣтъ кожи, покрытой карминными полосками, наконецъ, самый вкусъ яблока напоминаютъ намъ Графенштейнъ. Давно извѣстно, что сѣянцы Графенштейна часто наслѣдуютъ его качества, поэтому, съ нѣкоторымъ вѣроятіемъ, можно предположить, что Полосатое Осеннее произошло изъ сѣмянъ Графенштейна, или, можетъ-быть, они оба произошли отъ какого-нибудь общаго родича.

м. Заполье, Лужскаго уѣзда, С.-Петербургской губ. **Ф. Овсянниковъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Вышеописанный сортъ мною былъ полученъ изъ Лифляндіи подъ названіемъ Графенштейнъ, подъ названіемъ же Полосатое Осеннее полученъ совершенно другой, хотя и очень хорошій, сортъ изъ Харьковской губерніи, который знатоками опредѣлялся этимъ названіемъ. Яблоко по формѣ и окраскѣ очень похоже на Коричневое Полосатое, но крупнѣе и другого вкуса. Вообще названіе Полосатое Осеннее настолько неопредѣленно, затѣмъ, примѣняется къ такимъ разнороднымъ сортамъ, что его надо считать неустановившимся. Въ Калужской губерніи не распространены ни одинъ изъ этихъ сортовъ, хотя оба заслуживаютъ распространенія.

Я полагалъ бы не помѣщать совсѣмъ въ описаніе названія Полосатое Осеннее, а описанный сортъ, по удостовѣреніи, назвать Русскій Графенштейнъ (въ каталогахъ это названіе встрѣчается), который хотя и похожъ на настоящій, но имѣетъ и отличія, да, кромѣ того, настоящій не выносливъ въ среднихъ губерніяхъ.

г. Калуга. *Ю. Дядюша.*

Штрифель (осеннее яблоко) заслуживаетъ самой горячей рекомендаціи, какъ одно изъ лучшихъ осеннихъ яблокъ, имѣющихъ хорошій спросъ. Получается на московскомъ рынкѣ преимущественно изъ Орловской и частью Курской губ., и появился на немъ лишь недавно, но по своимъ качествамъ, по виду и нѣжному вкусу заслуживаетъ размноженія; плоды держатся до декабря.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*

Мнѣ знакомы деревья Полосатаго Осенняго только средневозрастныя и молодыя, лѣтъ до 20. Они образуютъ крону широкую, шарообразную, рѣдкую, съ раскидистыми, отходящими отъ ствола почти горизонтально вѣтвями и свѣтло-сѣровато-зеленымъ обильнымъ облиствленіемъ.

Въ *питомникѣ* окулянты растутъ весьма хорошо, образуя достаточно толстые, прямые стволики, съ хорошо развивающеюся кроною, почему сильной обрѣзки не требуютъ. *Побѣги* этого сорта толстые, съ весьма большими, сѣрыми, сильно опушенными *почками,* особенно крупными и круглыми на концахъ побѣговъ. *Междоузлія* весьма неравной длины на одномъ и томъ же побѣгѣ, отъ 15 до 50 мм.; подушечки подъ почками весьма значительны. *Кора* побѣговъ свѣтлая, оливково-коричневая; *чечевички* на ней элиптическія, желтоватыя, довольно крупныя,

рѣдко расположенныя, не рѣзко замѣтныя. *Листья* матовые, мягкіе, сильно морщинистые, сизовато-свѣтло-зеленые, сверху голые, почти матовые, снизу пушистые, съ сильно выдающимися жилками. Они достигаютъ весьма большихъ, при хорошихъ условіяхъ даже громадныхъ размѣровъ; форма ихъ большею частью широко-овальная, доходитъ до почти круглой, безъ острія, или очень коротко, внезапно заостренная. *Черешекъ* листа толстый, красноватый, опушенный, 20-30 мм. длины, почти прямой. *Прилистники* довольно крупные, элиптическіе.

Плоды сидятъ поодиночкѣ, довольно рѣдко, на короткихъ, то, большею частью какъ у Апорта, на концахъ тонкихъ, очень длинныхъ (около 1/2 аршина и болѣе) плодовыхъ вѣтокъ, на 3-хъ и до 9-лѣтней древесинѣ; *плодовыя матки* короткія, малыя, опушенныя, на второмъ году и потомъ сильно разрастающіяся и совершенно лишающіяся своего пушка.

Сортъ у насъ, въ Ковенской губ. (гдѣ его называютъ преимущественно Гранштейнъ), весьма модный, разводящійся, можно сказать, массами въ коммерческихъ садахъ, такъ что спросъ на молодыя деревья его изъ питомника весьма великъ. Требованіе изъ нашихъ мѣстъ на него для петербургскаго рынка весьма значительно, несмотря на то, что у насъ это сортъ только осенній, который, напр., у меня не долеживаетъ и до первыхъ чиселъ декабря, загнивая снаружи крупными пятнами и морщась въ теплой комнатѣ довольно значительно.

Отъ настоящаго Графенштейнскаго Кальвиля Полосатое Осеннее рѣзко и сильно отличается весьма мелкой нижней ямкой, почти полнымъ отсутствіемъ запаха, столь характернаго и сильнаго для перваго сорта, и значительно менѣе благороднымъ вкусомъ.

На хромолитографіи (табл. XII) и на разрѣзѣ представлены весьма крупные плоды изъ сада Ф. В. Овсянникова.

им. Станишки, Ковенской губ. *А. Гребницкій.*



ГРУШОВКА МОСКОВСКАЯ.

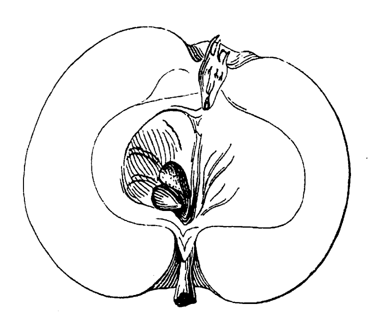
Съ натуры А. С. Гребницкій.

13

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 13.

Грушовка Московская.



Происхожденіе и распространеніе. Старинный русскій сортъ, неизвѣстнаго происхожденія, хотя далеко на сѣверо-востокѣ, въ Уфимской губ., Мензелинскомъ уѣздѣ встрѣчается дико растущая въ лѣсахъ яблоня съ подобными, какъ у Грушовки, листьями, размножаемая мѣстными обывателями безъ прививки. Она переноситъ 40° R. мороза безъ поврежденія. Есть поводъ думать, что именно этотъ дичекъ и есть родоначальникъ нашей Грушовки и всѣхъ ея видоизмѣненій, судя по росту, формѣ листьевъ и выносливости.

Распространена Грушовка Московская во всей сѣверной и средней полосѣ распространенія яблони, особенно же въ центральныхъ губ. Россіи.

Литература и синонимы. Впервые, притомъ очень вѣрно, этотъ сортъ описанъ *А. Т. Болотовымъ* въ 1797 году (въ рукописи, съ акварельнымъ рисункомъ) подъ названіемъ: **Грушовка.** Далѣе его описали: *Н. Красноглазовъ.* Правила плодоводства, 1848 г., с. 69, **Грушовка.**—*В. Бехтѣевъ.* Журн. С., 1862 г., с. 24, Грушовка (по Болотову, съ примѣчаніями

Грелля).—*Журн. С.,* 1863 г., с. 310, Грушовка (свѣдѣнія).—*Э. Регель.* Р. П., 1868 г., с. 303, 144, Грушовка Московская съ синонимами: Грушовка, **Крѣпкое ревельское, скороспѣлый скрутъ, Сквозникъ и Красная грушовка.**—*А. Грелль.* Д. пл., с. 111, Грушовка. *В. Пашкевичъ.* Пл. въ Россіи, II, 1899 г., с. 184, упоминаетъ о Грушовкѣ Московской въ Казанской губ. съ синонимами: **скороспѣлка крупная полосатая** и **Мальтъ розовый.** *А. Болотовъ.* Пл. въ Россіи, III, с. 46, Грушовка (съ 1 рис.).—Въ Москвѣ называется просто: Грушовка или **Бѣлая Грушовка** для различія отъ Красной, Полосатой и прочихъ ея многочисленныхъ видоизмѣненій.

Форма и величина. Яблоко маленькое, рѣдко средней величины, плоско конической формы, немного болѣе широкое, чѣмъ высокое; утолщено значительно ниже середины и значительно болѣе заострено кверху, чѣмъ къ основанію; нѣсколько плоско-ребристое, иногда кособокое; иногда попадаются почти совсѣмъ круглые экземпляры.

Чашечка закрытая, рѣдко чуть-чуть полуоткрытая, въ плоскомъ и тѣсномъ, ребристо-складчатомъ углубленіи.

Ножка непостоянной, средней длины, большею частью довольно толстая, нѣсколько выступающая изъ зеленоватаго, гладкаго или слегка ржаваго небольшого углубленія.

Кожица блѣдно-зеленовато-бѣлая, на солнечной сторонѣ желтоватая, съ незначительной размытой и ясно полосатой краснотой или почти безъ таковой, если плодъ выросъ въ тѣни, внутри непрорѣженной кроны. Съ юга попадаютъ на московскій рынокъ и очень ярко окрашенные, рѣзко полосатые плоды, болѣе крупныхъ размѣровъ, чѣмъ типичная форма.

Сѣмянное гнѣздо очень большое, сидитъ посрединѣ плода, луковичной или широколуковичной формы, иногда слабо сердцевидное внизу, ограничено желтоватой, иногда розоватой жилкой. *Сѣмянныя камеры* сидятъ у основанія гнѣзда, замкнутыя или полуоткрытыя, сообщающіяся щелями съ небольшою полою осью; форма камеръ ушковидная, въ верхней части сердцевидная, внизу заостренная; онѣ больше средней величины, съ почти цѣльными или слабо потрескавшимися, зеленовато-желтыми, сильно блестящими стѣнками. *Сѣмена* не особенно крупныя, свѣтло-каштановаго цвѣта.

Подчашечная трубка довольно широкая, воронковидная или обратноконическая, средней величины, мало не доходитъ до полой оси.

Мякоть бѣлая, съ желтоватымъ оттѣнкомъ и нерѣдко съ красноватыми жилками и краснотой подъ кожицей, мелкозернистая, мягкая, нѣжная, весьма сочная, пока не перезрѣетъ, очень пріятнаго, слегка кисловатаго вкуса.

Время созрѣванія и пользованіе. Очень хорошее, скороспѣлое, лѣтнее, десертное яблоко, главное достоинство котораго заключается въ его скороспѣлости: оно поспѣваетъ уже въ началѣ августа, къ яблочному Спасу, 6 августа. Плодъ безъ всякой прочности въ лежкѣ, сохраняется лишь недѣли двѣ. Описанная въ Русской Помологіи Э. Регелемъ Московская Грушовка, могущая лежать до декабря, другое яблоко *).

Свойства дерева. Дерево принадлежитъ къ самымъ выносливымъ и плодороднымъ. Ростъ его прямой, вѣтви толстыя, листья, сравнительно съ прочими сортами яблоней, очень длинные и узкіе, широко-ланцетовидной формы, особенно на однолѣтнихъ побѣгахъ.

г. Москва. **Р. Шредеръ.**

Примѣчанія и дополненія.

Сортъ очень распространенный. Названіе свое получилъ отъ вкуса плода, отзывающаго грушей, но только въ наливномъ видѣ, въ чемъ удостовѣриться довольно трудно, потому что до налива додерживается на деревѣ не болѣе 5% плодовъ, а то всѣ сваливаются раньше. Одинаково распространено названіе **Скороспѣлка.** Сортъ этотъ хотя и хорошій десертный, но малоцѣнный, и можетъ быть разводимъ только вблизи мѣста сбыта.

г. Калуга. *Ю. Дядюша.*

Грушовка, лѣтнее яблоко, привозится на московскій рынокъ изъ Богородицкаго, Веневскаго, Каширскаго и Алексинскаго уѣздовъ, Тульской губ., изъ Рязанскаго, Михайловскаго и Скопинскаго уѣздовъ, Рязанской губ. и изъ Московской и Орловской губ. Лучшая Грушовка получается изъ Тульской и Орловской губ. Грушовку слѣдуетъ отнести къ низшему классу яблокъ, и ее можно разводить въ небольшихъ количествахъ, какъ ранній сортъ.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*

Грушовка—бѣло-розоваго цвѣта яблоко, меньше средней величины, пріятнаго, кисловатаго вкуса. Доставляется на петербургскій рынокъ изъ Тульской и Рязанской губ. Не можетъ долго сохраняться.

г. С.-Петербургъ. *И. Крючковъ.*

---

*) Съ этимъ я не могу согласиться, такъ какъ хотя у Регеля и приведенъ слишкомъ поздній срокъ поспѣванія Московской Грушовки (что, конечно, можетъ быть даже правильнымъ для Петербургской губ. и холоднаго лѣта), но всѣ остальные признаки и рисунокъ вполнѣ соотвѣтствуютъ описуемому здѣсь сорту.

А. Гребницкій.

Грушовка Московская извѣстна также въ Сѣверной Америкѣ, но, къ сожалѣнію, не подъ своимъ настоящимъ названіемъ, а подъ исковерканнымъ названіемъ другого русскаго яблока. Такъ, въ 1893 году, на всемірной Колумбовой выставкѣ въ Чикаго, мнѣ пришлось встрѣтить прекрасно мнѣ еще съ дѣтства извѣстную Грушовку Московскую во многихъ коллекціяхъ, вездѣ подъ однимъ и тѣмъ же названіемъ **Tetofsky** среди другихъ русскихъ сортовъ. Особенно много яблокъ этого сорта выставилъ штатъ Висконсинъ. Очевидно, это названіе есть исковерканное названіе «Титовка», хотя и Титовка въ свою очередь извѣстна въ Америкѣ подъ своимъ настоящимъ названіемъ. Такъ, въ извѣстномъ питомникѣ Эльвангера и Барри въ Рочестерѣ имѣются оба сорта и Tetofsky и Titowka. Въ Германіи подъ названіемъ Tetofsky, какъ подъ невѣрнымъ (будто бы) синонимомъ (*C. Mathieu*. Nom. Pomol., с. 131 и 140), извѣстенъ сортъ **Sibirischer August Apfel,** описанный *Обердикомъ* (Ill. H., № 203), затѣмъ и *Энгельбрехтомъ* (D. Apf., с. 179, 158) и, по-моему, совершенно схожій, а, можетъ-быть, и дѣйствительно тождественный съ Грушовкой Московской. Разницу въ нихъ я нашелъ только въ описаніи побѣговъ, которые Обердикъ описываетъ какъ темно-крово-красные, тогда какъ у нашего сорта они буровато-оливковаго цвѣта; остальные признаки очень схожи. Сортъ Tetofsky описалъ *Downing* въ сочиненіи: The Fruits and Fruit Trees of America (1885, с. 381), но я съ этимъ описаніемъ не знакомъ и сравнить его съ плодами нашей Московской Грушовки не имѣлъ возможности.

Въ Витебской губ., въ саду имѣнія Оболь, принадлежавшемъ когда-то моему отцу, имѣлось много деревьевъ описуемаго сорта, подъ названіемъ **Спасовка;** росли они на супесчаной почвѣ, и плоды на нихъ достигали весьма хорошаго развитія. Въ другихъ же садахъ, на болѣе тяжелой почвѣ, какъ Витебской губ., такъ и другихъ смежныхъ губерній Грушовка значительно хуже: болѣе мелка, слишкомъ кисла и часто очень пятниста. Повидимому, этотъ сортъ любитъ въ западныхъ губ. болѣе легкую, чѣмъ тяжелую почву.

Это довольно цѣнный сортъ въ мѣстностяхъ, близкихъ къ крупнымъ рынкамъ, но только благодаря обильному плодоношенію, раннему поспѣванію и довольно заманчивой наружности.

Недостатковъ у него, однако, больше чѣмъ достоинствъ, такъ что врядъ ли его можно рекомендовать для коммерческихъ насажденій въ виду того, что теперь имѣются другіе сорта, одновременно съ нимъ поспѣвающіе и не имѣющіе его недостатковъ, изъ которыхъ главные: незначительная величина, неспособность сохраняться сколько-нибудь продолжительное время въ безупречномъ видѣ, чрезвычайная легкость осыпаться съ деревьевъ до зрѣлости отъ сравнительно даже небольшихъ вѣтровъ и легкая подверженность паршѣ.

Грушовка Московская сортъ очень типичный, обыкновенно не смѣшиваемый съ другими сортами. Кожица на плодахъ ея жирная, при полной зрѣлости и перезрѣваніи, особенно если яблоко нѣсколько дней подержать въ теплой комнатѣ, издаетъ сильный ароматъ, совершенно такой же, какъ у настоящаго Графенштейнскаго. Этимъ ароматомъ Грушовка Московская отличается отъ похожаго на нее сорта Суйслепскаго, имѣющаго такую же окраску и похожій вкусъ, но не имѣющаго никакого почти запаха.

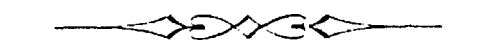
Созрѣваетъ Грушовка Московская въ Ковенской губ. очень рано; часто уже въ концѣ іюля мѣсяца она уже съѣдобна и держится иногда почти до конца октября, но скоро послѣ съема теряетъ вкусъ и видъ, такъ что на рынкѣ можетъ продаваться не долѣе, чѣмъ до конца августа. Плоды ея всегда очень сочны при началѣ созрѣванія, но затѣмъ дѣлаются скоро довольно мучнистыми, и часто, особенно съ болѣе тяжелыхъ почвъ, они слишкомъ кислы.

Въ *питомникѣ* Грушовка Московская растетъ прямо и образуетъ самостоятельно, даже безъ обрѣзки, хорошія, стройныя, достаточно толстыя, хорошо развѣтвленныя деревца. Въ первый годъ окулянты дорастаютъ до 70-100 см. длины, при 10-20 мм. толщины у основанія.

Въ *саду* деревья отличаются отъ всѣхъ остальныхъ сортовъ самой свѣтлой листвой, такъ что, если смотрѣть на садъ съ птичьяго полета—всѣ Грушовки Московскія можно легко перечесть. Крона ихъ въ молодости высокаго строенія, къ старости же она закругляется. Деревья дорастаютъ до крупныхъ размѣровъ, очень выносливы, малотребовательны къ уходу, весьма обильно урожайны черезъ годъ. Росистости подвержены плоды довольно сильно.

Листья этого сорта очень типичны: длинны и узки, какъ это отлично передано на хромолитографіи (табл. XIII). Самое яблоко на этой таблицѣ нѣсколько слишкомъ желтое; оно должно быть значительно болѣе бѣловатой основной окраски, какъ слоновая кость; полосатость же сдѣлана вѣрно.

им. Станишки, Ковенской губ. *А. Гребницкій.*





КОРОБОВКА.

Съ натуры А. С. Гребницкій.

14

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 14.

Коробовка.

Происхожденіе и распространеніе. Происхожденіе этого сорта съ точностью неизвѣстно. Н. Красноглазовъ указываетъ на то, что онъ полученъ изъ Смоленской губерніи; А. Грелль добавляетъ къ этому, что сортъ этотъ весьма распространенъ въ Вязьмѣ и окрестныхъ деревняхъ, гдѣ его всѣ знаютъ и охотно имъ лакомятся. Едва ли, однако, за Коробовкою можно признать смоленское происхожденіе, хотя несомнѣнно, что въ Смоленской губерніи она впервые зовется этимъ именемъ, тогда какъ въ сосѣдней съ нею Могилевской губерніи, какъ и повсюду въ Бѣлоруссіи, это названіе совсѣмъ неизвѣстно и замѣнено названіемъ «Медуничка», извѣстномъ каждому крестьянину. Скорѣе это чисто бѣлорусскій сортъ, происшедшій путемъ посѣва и распространившійся потомъ въ русскія губерніи, въ которыхъ сначала подъ названіемъ Коробовки фигурировала, вѣроятно, Полусушка (Э. Регель, Р. П., с. 330), весьма сходная съ нею по виду дерева и плодовъ, отличающихся, однако, иною верхушкою и главнымъ образомъ сладко-кисловатымъ или винно-кисловатымъ вкусомъ мякоти.

Подъ названіемъ Коробовка, сортъ извѣстенъ въ среднихъ, сѣверныхъ черноземныхъ и сѣверо-западныхъ губерніяхъ; въ Бѣлоруссіи, какъ замѣчено выше, его называютъ **Медуничка.** Въ литовскихъ губ. Коробовка рѣдко встрѣчается, а въ Царствѣ Польскомъ почти совсѣмъ неизвѣстна. Свое названіе Коробовка получила, вѣроятно, потому, что ея мелкіе плоды, на подобіе ягодъ, продаются безъ счета и вѣса, коробками, или потому, что по плодовитости дерева яблоки снимаются коробами; сообразно этому, въ великорусскихъ губерніяхъ, кромѣ названія Коробовки, этотъ сортъ называется также **Коробковкою.**

Лучшіе, типичные образчики сорта, по которымъ сдѣлано нижеслѣдующее описаніе, были получены мною отъ В. К. Янихенъ подъ названіемъ **Ренета Лѣтняго** и **Ренетки,** подъ какими сортъ будто бы извѣстенъ между нѣкоторыми садовладѣльцами Могилевской губерніи, какъ это сообщила мнѣ г-жа Янихенъ, но я такихъ названій не слыхалъ.

Литература и синонимы. *Н. Красноглазовъ.* Правила Плодоводства, с. 75, Коробовка, Коробовское; описаніе правильное, но вкусъ показанъ сладко-кисловатымъ, что невѣрно. — *В. Бехтѣевъ.* Журн. С., 1861 г., с. 308, **Коробковка** (съ рис.); описана по обращикамъ изъ придонскаго края, по всей вѣроятности, Красная Грушовка, вмѣсто Коробовки, съ мякотью сладко-кисловатою, вмѣсто чисто сладкой. Въ примѣчаніи *Н. Лодыгина* къ описанію Бехтѣева интересны указанія названій **Скороспѣлки** и Коробовки въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Орловской и Тамбовской губерній, а также приводимыя два отличія Коробовки: **Луговой,** привозимой въ Москву изъ Орловской, Курской и другихъ, болѣе южныхъ губерній и **Обыкновенной,** разводимой въ московскихъ и подмосковныхъ садахъ; послѣдняя меньшей величины и менѣе интенсивно окрашена. — *Э. Регель.* Р. П., с. 409, 221, **Карабовка** съ синонимами: **Карабовское, Мускатъ** (Гейдорнъ), Коробовка (въ Тамбовской губ.) и Скороспѣлка (въ Орловской губ.); раскрашенный рисунокъ у Регеля не принадлежитъ типичному яблоку, а соотвѣтствуетъ ему вполнѣ рисунокъ, имъ же данный, для сорта «Самородка» (Р. П., табл. VI, 171), найденнаго Желѣзновымъ въ Новгородской губ. — *А. Leroy.* D. T., IV, 333, **Pomme Pierre le Grand,** съ синонимами: **Kíorabkowski** и **Kiarolkowski,** очевидно, происшедшими отъ неправильнаго произношенія русскаго названія сорта. — *А. Грелль.* Д. пл., с. 114, 18, Коробковское или Коробовка.

Форма и величина. Яблоко правильной, плоской, рѣпчатой формы, иногда нѣсколько суженной къ широкой верхушкѣ, съ широкимъ плоскимъ основаніемъ; бока его совсѣмъ безъ реберъ или со слабыми, округлыми, почти незамѣтными ребрами.

Величина плода малая или менѣе средней; вышина въ среднемъ 45 мм., ширина 50 мм.; наибольшій діаметръ находится посрединѣ.

Чашечка средней величины, часто, по сравненію съ величиной плода, значительной величины, замкнутая. *Чашелистики,* особенно пока плодъ на деревѣ, и они не ссохлись, крупные, зеленые, пушистые, широкіе, вверхъ торчащіе, съ нѣсколько отогнутыми назадъ бурыми концами. Углубленіе чашечки широкое, плоское, мелкое, съ правильными краями, весьма характерное своими узкими ребристыми складками противъ листиковъ чашечки и мясистыми бугорками (перлами) между ними; у формъ съ нѣсколько суженною верхушкою верхняя ямка не широкая и углубленная, съ однѣми складками, безъ бугорковъ.

Ножка тонкая, то не болѣе половины высоты яблока, то весьма длинная, почти въ $1\frac{1}{2}$ раза превышающая высоту плода, съ одной стороны зеленоватая, съ другой красноватая, у прикрѣпленія къ плоду весьма тонкая, къ другому же концу, обращенному къ плодовой маткѣ, постепенно и сильно расширяющаяся, прямая или рѣдко слабо дугою изогнутая. Ямка ножки широкая, глубже верхней, гладкая или съ небольшою сѣро-охристою ржавчиной.

Кожица тонкая, плотная, гладкая, тусклая отъ покрывающаго ее воскового налета, потомъ лоснящаяся, немного маслянистая, основного зеленовато-желтаго, въ полной зрѣлости желтаго воскового цвѣта, на большей части или на всемъ яблокѣ съ рѣзкою полосатостью, состоящею изъ короткихъ вишнево-красныхъ полосъ, выполненныхъ на солнечной сторонѣ мелко-точечнымъ розовымъ крапомъ, которымъ полосы соединяются иногда въ густой румянецъ. Яблоки, выросшія на старыхъ деревьяхъ, внутри кроны, иногда почти совсѣмъ лишены красноты. Подкожныя точки еле замѣтныя, мелкія, бѣлыя, на румянцѣ форелевыя. Запахъ весьма слабый, хотя и ароматный.

Сѣмянное гнѣздо довольно — рѣже очень — большое, рѣпчато-луковичное, слабо зарисованное желтоватой жилкой. *Камеры* небольшія, широкія, узкими щелями открывающіяся въ узкую, рѣдко болѣе овальную, полую ось плода. *Сѣмена* мелкія, округлыя, темно-бурыя.

Подчашечная трубка коническая или широко-воронковидная, на половину входящая въ мякоть сѣмянного гнѣзда. Тычинки находятся въ верхней ея половинѣ.

Мякоть желтоватая, плотная, ренетной консистенціи (по системѣ Диль-Люкаса, сортъ принадлежитъ къ классу Борсдорфскихъ Ренетовъ), чисто сладкаго вкуса даже у незрѣлыхъ плодовъ, безъ всякаго слѣда кислоты, сочная, съ пріятною медовою пряностью, очень вкусная.

Время созрѣванія и пользованіе. Яблоки въ Могилевской губерніи годны для употребленія, начиная съ половины іюля, долго держатся на деревѣ, не загнивая, и, снятыя въ августѣ, могутъ сохраняться до половины сентября. Лучшій вкусъ имѣютъ зрѣлыя яблоки, снятыя съ дерева; тогда они сочны и имѣютъ превосходную

пряность и сладость меда. Въ лежкѣ эти качества теряются. По своей крѣпости, яблоки могутъ выносить очень далекій транспортъ по желѣзнымъ дорогамъ, безъ потери вкуса и сочности, въ теченіе многихъ дней. На деревѣ на нихъ жадно нападаетъ плодожорка, какъ вообще на всякія сладкія яблоки, поэтому падалицу необходимо немедленно убирать, чтобы гусеницы не выходили изъ нихъ для окулливанія. Для сидра яблоки, по своей сладости, не пригодны, но для кондитерскихъ издѣлій они имѣютъ большое значеніе: изъ нихъ получаются отличные цукаты цѣлыми яблочками, а въ компотѣ, разрѣзанныя на части, они удерживаютъ свою плотность, не развариваются и остаются крѣпкими.

На мѣстныхъ рынкахъ въ Могилевской губерніи они цѣнятся, наравнѣ съ другими лѣтними яблоками, въ три раза дешевле зимнихъ сортовъ, по 50 коп. за мѣру, а въ урожайные годы еще дешевле. Это собственно народное яблоко, не получившее еще большого торговаго значенія. По сообщенію В. И. Малюшина, на московскихъ рынкахъ оно цѣнится, по малой величинѣ, не дорого. Такая оцѣнка яблокъ болѣе вѣрна, нежели приводимая Греллемъ, по которой въ Москвѣ цѣна на нихъ отъ 3 до 4 рублей. Московскіе фруктовые скупщики, столь охотно забирающіе въ бѣлорусскихъ садахъ Антоновку, вовсе не покупаютъ Коробовки, что имъ выгодно было бы дѣлать, если бы въ Москвѣ стояла на этотъ сортъ высокая цѣна ренетовъ.

Свойства дерева. Деревья отличаются большою выносливостью и пригодны для разведенія въ суровыхъ мѣстностяхъ. Ростъ деревцовъ въ питомникѣ очень тугой, медленный, съ тонкими побѣгами и тонкимъ штамбомъ; для хорошаго ихъ роста необходима тучная почва, на которой они растутъ скорѣе и сильнѣе. Молодыя деревья получаютъ пирамидальную крону съ тонкими, густо-расположенными вѣтвями, но, старѣя, крона дѣлается широкою, раскидистою, съ опущенными сучьями. Старыя деревья, въ возрастѣ 50 и болѣе лѣтъ, необыкновенно плодовиты, но приносятъ очень мелкіе плоды, не цѣнимые въ торговлѣ; прорѣживаніе кроны, также завязи и обильное удобреніе могутъ вести къ полученію плодовъ большей величины и цѣнности. Молодыя деревья приносятъ болѣе крупные плоды, начиная съ 5-го года, но тогда плодовъ бываетъ мало, и слабое плодоношеніе продолжается очень долго, до полной

возмужалости дерева, въ возрастѣ 15-20 лѣтъ. Для полученія болѣе крупныхъ плодовъ деревья слѣдуетъ выращивать въ низкоштамбовой или въ кустовой формѣ и въ срединѣ лѣта, особенно въ засухи, примѣнять поливку водою. Ростовые побѣги, тонкіе, пушистые, одеревенѣлые, гладкіе, сѣро-бурые, съ рѣдкими, мелкими желтыми чечевичками. Листья небольшіе, продолговато-овальные, сизовато-темнозеленые, съ мелкими зубчиками по краямъ, снизу войлочно-волосистые. Цвѣты мелкіе, розоватые. Яблоки крѣпко держатся на деревѣ и не падаютъ отъ вѣтра, кромѣ подъѣденныхъ плодожоркою.

Торговое значеніе Коробовки ниже Грушовки (Московской, тѣмъ болѣе Ревельской), вслѣдствіе малой величины яблокъ и чисто сладкаго вкуса, который нравится только нѣкоторымъ любителямъ, почему на рынкахъ предпочитаются сорта винно-кисловатаго вкуса Грушовокъ; по этой, надо полагать, причинѣ въ великорусскихъ губерніяхъ Коробовка распространена значительно менѣе Грушовки, притомъ въ этихъ губерніяхъ сортъ ея недостаточно выработанъ и подобранъ въ лучшихъ измѣненіяхъ. Въ доходномъ саду большихъ ея насажденій дѣлать не выгодно по низкой цѣнѣ яблокъ; напротивъ, для крестьянскихъ садовъ ее можно рекомендовать: яблоко это можно ѣсть, когда угодно, чуть ли не отъ состоянія завязи.

г. Горы-Горки, Могилевской губ. **М. В. Рытовъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Въ Калужской губерніи почти въ каждомъ саду разводится подъ установившимся названіемъ Коробовки чисто сладкій, съ медовымъ запахомъ сортъ, соотвѣтствующій описанію и рисунку. Цѣна на этотъ сортъ бываетъ обыкновенно отъ 2-хъ до 3-хъ рублей за мѣру. И, какъ чисто лѣтній сортъ, продается только въ теченіе августа. Употребляется главнымъ образомъ для варенья и для десерта.

Въ коммерческихъ садахъ Коробовкѣ отводится мѣсто между лѣтними сортами наравнѣ съ Грушовкой, но то и другое не превышаютъ 2-3% общей посадки.

г. Калуга. *Ю. Дядюша.*

Коробовка по своей малоцѣнности на московскомъ рынкѣ и малому требованію на нее, по моему мнѣнію, не заслуживаетъ разведенія.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*

Коробовка въ садахъ Лужскаго уѣзда и въ Петербургѣ на рынкѣ цѣнится выше остальныхъ лѣтнихъ сортовъ и нерѣдко продается по цѣнѣ зимнихъ сортовъ, отъ 1 р. до 1 р. 50 к. пудъ. Цѣны, вѣроятно, потому такъ высоки, что на нее существуетъ порядочный спросъ, а въ большомъ количествѣ она не воздѣлывается.

У насъ плодожорка нападаетъ на Коробовку менѣе, чѣмъ на другіе сорта. Объяснить это можно тѣмъ, что мякоть ея крѣпче, чѣмъ у многихъ другихъ лѣтнихъ сортовъ.

с. Заполье, Лужскаго уѣзда, Петербургской губ. *Ф. Овсянниковъ.*

Въ садахъ Уральскаго казачьяго войска Коробовка, какъ и вообще всѣ ранніе сорта, «Скороспѣлки», пользуется очень ограниченнымъ распространеніемъ вслѣдствіе низкихъ цѣнъ на эти сорта. Въ молодыхъ садахъ ее вовсе нѣтъ. Въ года урожаевъ съемщики старательно обходятъ тѣ сады, въ которыхъ много раннихъ сортовъ. Деревья этого сорта растутъ хорошо, сильно и не страдаютъ отъ рѣзкихъ климатическихъ невзгодъ.

г. Уральскъ. *М. Савичъ.*

Въ помѣщичьихъ садахъ поляковъ въ литовскихъ и бѣлорусскихъ губерніяхъ Коробовка, какъ совершенно справедливо замѣтила выше г-жа Янихенъ, извѣстна подъ именемъ **Renetka** (Ренетка).

Въ питомникѣ деревца Коробовки растутъ въ первомъ году прямо и довольно быстро, но они остаются тонкими и самостоятельно, безъ обрѣзки, не образуютъ хорошихъ кронъ. Окулянты въ 1 годъ дорастаютъ до 90-150 см. длины и 7-10 мм. толщины у основанія.

Кора побѣговъ черно-бурая, съ довольно обильнымъ сѣрымъ пушкомъ; ***чечевички*** на нихъ бѣлыя, ясно замѣтныя, довольно рѣдкія; междоузлія длинныя, 35-50 мм.

Это любимый дѣтскій сортъ, такъ какъ его сладкіе плоды съѣдобны почти первыми, когда еще нѣтъ другихъ плодовъ въ саду.

им. Станишки, Ковенской губ. *А. Гребницкій.*





ШТЕТИНСКОЕ КРАСНОЕ.

Съ натуры А. С. Гребницкій.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

15

№ 15.

Штетинское Красное.

Происхожденіе и распространеніе. Яблоко, съ незапамятныхъ временъ извѣстное въ Царствѣ Польскомъ и распространенное въ немъ когда-то очень сильно, теперь же слабѣе и то только въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ оно хорошо удается. Происходитъ оно, несомнѣнно, изъ Помераніи, откуда занесено къ намъ черезъ городъ Штетинъ, отчего получилось его настоящее названіе. За границей вездѣ очень сильно распространено, особенно въ Германіи и Австріи.

Литература и синонимы. *Ed. Lucas.* Ill. H., 261, **Rother Stettiner.** — *A. Leroy.* D. T., IV, 472, Pomme **Rouge de Stettin** съ 26-ю синонимами и исторіей литературы. — *R. Stoll.* O. U. P., 3, Rother Stettiner. — *Th. Engelbrecht.* D. Apf., 684, также. — *В. Пашкевичъ.* Плод., 1891 г., XVIII, Красное Штетинское. — *Ch. Mathieu* (Nom. P.) приводитъ для этого сорта цѣлый столбецъ синонимовъ и названій въ числѣ 92, даваемыхъ этому сорту въ разныхъ странахъ, что указываетъ, несомнѣнно, на очень древнее происхожденіе и весьма широкое распространеніе его за границей. — *E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1893, c. 343, 52, **Sztetyna czerwona.** — *Ф. Томайеръ.* Вѣстн. С., 1893 г., 412. Красное Штетинское (съ хромолит.), съ указаніемъ на то, что сортъ, вѣроятнѣе всего, родомъ изъ Богеміи. — *R. Gœthe.* Kern., 44, Roter Stettiner. — *J. Brzeziński.* Dob., s. 31, Sztetyna czerwona. — *И. Усиковъ.* Кратк. Пом., с. 111, **Штетинъ Красный.** — *Н. Кичуновъ.* Пл. въ Росс., IV, с. 63, Штетинское Красное, съ указаніемъ на то, что это наиболѣе распространенный во всей Подольской губерніи сортъ съ самыхъ давнихъ временъ.

Форма и величина. Яблоко средней величины, но съ молодыхъ деревьевъ или съ очень хорошей почвы—довольно крупное, кругло-плоское, обыкновенно неравнобокое, съ еле замѣтными ребрами, или совсѣмъ безъ нихъ; иногда на поверхности плода бываютъ бородавки.

Чашечка полуоткрытая, съ короткими, тупыми чашелистиками, темнаго цвѣта, помѣщается въ мелкой ямкѣ, покрытой нѣсколькими морщинистыми складками и нерѣдко мясистыми бугорками.

Ножка короткая, тонкая, деревянистая, почти не высовывается изъ широкаго, воронковиднаго, неглубокаго углубленія, покрытаго нѣжной, свѣтлой ржавчиной, иногда распространяющейся лучисто, хотя и слабо замѣтно, по нижней плоскости плода.

Кожица тонкая, крѣпкая, нѣсколько лоснящаяся, свѣтло-зеленаго цвѣта, желтѣющая при созрѣваніи; солнечная сторона, а въ верхней половинѣ и тѣневая окрашены въ темно-кровяно-красный, сплошной румянецъ, въ тѣни переходящій въ красныя пятна, раздѣленныя основнымъ желтымъ цвѣтомъ на мѣстахъ притѣненныхъ. Ржавчина появляется рѣдко, въ формѣ короткихъ черточекъ, тянущихся въ направленіи отъ ножки къ чашечкѣ. Мелкія, свѣтлыя точки, болѣе замѣтныя на тѣневой, чѣмъ на солнечной сторонѣ, разсѣяны по кожицѣ въ небольшомъ количествѣ.

Сѣмянное гнѣздо большое, плоско-луковичное, съ замкнутыми камерами, не ясно зарисованное зеленою жилкою. *Камеры* небольшія и узкія, помѣщаются близко къ основанію сѣмянного гнѣзда, съ крупными, свѣтло-бурыми, немногочисленными и слабо развитыми сѣменами.

Подчашечная трубка обратно-коническая, съ среднеположными тычинками.

Мякоть явственно зеленовато-бѣлая, хрупкая, чрезвычайно сочная, пріятнаго кисловатаго вкуса, постепенно улучшающагося зимою, но не достаточно ароматнаго и сахаристаго для того, чтобы яблоко можно было признать перворазряднымъ столовымъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды этого сорта созрѣваютъ въ лежкѣ, зимою, но превосходны для кухни уже позднею осенью; лежатъ они успѣшно до весны, а при соотвѣтствующемъ храненіи даже гораздо долѣе.

Свойства дерева. Дерево умѣреннаго роста, образуетъ крону густую, сводчатую, въ хорошихъ почвахъ высокую, почти пирамидальную (напр., въ Подольской губерніи и въ окрестностяхъ Плоцка). Побѣги его тонкіе, прямые, сильно опушенные; нижніе сучья свѣшиваются при наступленіи возмужалости. Въ пору плодоношенія, оно входитъ довольно поздно и приноситъ обильные урожаи только въ глубокихъ, питательныхъ черноземно-глинистыхъ почвахъ, которыя ему наиболѣе благопріятствуютъ, что доказываютъ,

напримѣръ, многочисленныя деревья этого сорта въ Ходокахъ, Елтушковѣ и окрестностяхъ Бара (Подольской губ.). Для подобныхъ условій этотъ сортъ заслуживаетъ широкаго распространенія, тогда какъ въ мѣстностяхъ менѣе благопріятныхъ, его не стоитъ разводить. Штетинское Красное очень сильно страдаетъ пятнистостью (отъ Fusicladium), и поэтому лучше замѣнять его другими, лучшими сортами, напримѣръ, хотя бы Кассельскимъ Ренетомъ.

Садъ Янковъ, подъ Варшавой. **Э. Янковскій.**

Примѣчанія и дополненія.

Штетинъ Польскій, какъ зовутъ вышеописанный сортъ на петербургскомъ рынкѣ, красивое красное яблоко, больше средней величины, пріятнаго вкуса, привозится изъ Польши. Лежитъ оно до марта.

г. С.-Петербургъ. *И. Крючковъ.*

Описанное яблоко чрезвычайно распространено въ Кіевской губерніи и въ нѣкоторыхъ уѣздахъ, какъ, напр., Каневскомъ, сдѣлалось яблокомъ торговымъ. Въ Кіевской губ. этотъ сортъ очень выносливъ, но плоды его малоцѣнны на рынкахъ и сдѣлались слишкомъ тривіальными. Нѣкоторыя мѣста Кіевской губ., какъ Богуславъ, по преимуществу разводятъ этотъ сортъ.

г. Кіевъ. *А. П. Осиповъ.*

Сортъ этотъ распространенъ въ прибалтійскомъ краѣ, частью въ западныхъ и юго-западныхъ губерніяхъ. Въ Кіевской губ. его нерѣдко называютъ **Щетинкой.**

г. С.-Петербургъ. *В. Пашкевичъ.*

Красное Штетинское въ Бессарабіи извѣстно подъ названіемъ **Красная Щетина** и заслуживаетъ самаго обширнаго распространенія какъ по качеству и прочности, такъ равно и по его полной пригодности для промышленнаго плодоводства въ большихъ размѣрахъ. Дерево требуетъ глубокой питательной и влажной почвы и только при этихъ условіяхъ растетъ хорошо и очень плодородно.

Превосходное качество этого плода доказывается еще громаднымъ числомъ его синонимовъ, изъ коихъ главнѣйшіе слѣдующіе:

Rother Stettiner въ сѣверной Германіи; **Rother Zwiebelapfel** въ Баденѣ, Тиролѣ и Баваріи; **Maler Apfel** въ Австріи; **Eisenapfel** въ Помераніи; **Pomme de fer; Vineuse rouge d'hiver.**

г. Одесса. *Г. Штапельбергъ.*

На табл. XV представленъ плодъ отъ г. Безъ-Карниловича изъ Подольской губ., рѣдкой величины. Чаще плоды круглѣе, площе и меньшей величины. Окраска плода на табл. вышла менѣе малиновою, чѣмъ слѣдуетъ, а мякоть на разрѣзѣ, къ сожалѣнію, далеко болѣе зеленою.

им. Станишки. *А. Гребницкій.*





КАЛЬВИЛЬ КРАСНЫЙ ОСЕННІЙ.

Съ натуры Ч. Янковскій.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

16

№ 16.

Кальвиль Красный Осенній.

Происхожденіе и распространеніе. Описываемое здѣсь яблоко сильно распространено во всѣхъ частяхъ Царства Польскаго и нерѣдко извѣстно тамъ подъ названіемъ **Малиноваго (Malinowe).** Оно распространено также въ Крыму, Бессарабіи, Подольской и другихъ южныхъ, а отчасти также и западныхъ губерніяхъ. Широкое распространеніе оно получило, благодаря своему прекрасному наружному виду и хорошему, ароматическому вкусу. Сортъ старый, повидимому (по Leroy), французскаго происхожденія (провинція Auvergne), сильно распространенный за границей.

Литература и синонимы. Впервые описанъ (по свидѣтельству A. Leroy) *Claude Saint-Etienne* въ 1670 г.—*Diel.* Kernobstsorten, 1800, T. II, c. 1, **Edelkönig.**—*v. Flotow.* III. H., 5, **Rother Herbst Calvill.**—*A. Leroy.* D. T., III, c. 190, 92, Pomme **Calleville rouge d'Automne,** съ 8-ю синонимами и т. IV, c. 760, 457, Pomme **Roi Très Noble,** съ синонимами: Edelkönig, Calleville rouge d'Automne и другими; большинство позднѣйшихъ помологовъ признаютъ эти оба сорта, описанные Leroy, какъ самостоятельные, за одинъ и тотъ же.—*W. Lauche.* D. Pom., 6, Rother Herbst Calvill.—*E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1882 г., c. 246, 16, **Kalwila czerwona jesienna,** czyli **malinowa.**—*Онъ же.* Ogr. P., 1883 г., c. 53, такъ же (съ хромолит.) и многими иностранными синонимами по Томасу.—*Земледѣліе,* 1888 г., № 20, 24, Кальвиль Красный Осенній (съ хромолит.).—*R. Stoll.* O. U. P., VIII, 1, Rother Herbstcalvill.—*Th. Engelbrecht.* D. Apf., 44, Rother Herbst-Calvill.—*C. Mathieu.* (Nom. P.), c. 120, приводитъ для этого сорта съ синонимами 40 названій; изъ нихъ болѣе отличны отъ другихъ: **Braunroter Himbeer Apfel, Gelders Present, Himbeer Apfel, Klapper Apfel, Red Autumn Calville, Roter Paradies Apfel, Kant, Grelot, Sonnette, Calvill von Lindau, Granat Apfel, Immer Rötling** и другія.—*Плодоводство,* 1890 г., c. 180, **Осенній Кальвиль.**—*F. Lucas.* Tafelæpfel, 19, Rother Herbst Calvill.—*R. Gœthe.* Kern., 13, такъ же.—*J. Brzeziński.* Dob., c. 17, **Malinówka.**—*И. Усиковъ.* Краткая Пом., c. 43, Кальвиль Красный Осенній.—*Л. П. Симиренко.* Иллюстр. Катал., 1901 г., c. 22, Кальвиль Красный Осенній.

Форма и величина. Яблоко большое, даже при обильномъ урожаѣ больше средней величины, высокой, ясно кальвильной

14

формы, т.-е. съ пятью очень выдающимися ребрами и пятью менѣе выдающимися гранями.

Чашечка закрытая, волосистая, зеленоватая, съ крупными, отогнутыми чашелистиками, въ неособенно просторной, нѣсколько опушенной ямкѣ, окруженной ребрами.

Ножка тонкая, средней длины, съ солнечной стороны красноватая, съ тѣневой — зеленая, пушистая, сидитъ въ слегка оржавленномъ углубленіи значительной величины.

Кожица очень тонкая, очень жирная на ощупь; цвѣтъ ея темно-фіолетово-шарлаховый или темно-кровяно-красный, на затѣненной сторонѣ нѣсколько свѣтлѣе, на освѣщенной — очень темный. Основную зеленую окраску удается видѣть рѣдко, только на плодахъ, выросшихъ внутри кроны, въ полной тѣни листьевъ. Плодъ покрытъ тонкимъ налетомъ; подкожныя точки бѣловатыя, ясныя, рѣдко расположенныя.

Сѣмянное гнѣздо очень большое, луковичное, сидитъ ближе къ чашечкѣ. Ось—полая. *Сѣмянныя камеры* большею частью сильно открыты, очень обширны, высокаго строенія, и на ихъ стѣнкахъ замѣтны ясно бѣлыя жилки или трещины. *Сѣмена* прикрѣплены слабо и потому, легко отрываясь при сотрясеніи яблока, гремятъ внутри гнѣздъ, откуда и произошли вышеприведенныя названія: Grelot, Sonnette и пр.

Подчашечная трубка то широкая, то узкая, длинная, часто соединяющаяся съ полою осью; тычинки преимущественно выше ея середины.

Мякоть подъ кожицей сильно красная, далѣе внутрь плода розовая, наконецъ бѣлая, рыхлая, достаточно сочная, сладковинная, своеобразно, очень пріятно ароматная, благодаря чему, она многимъ очень нравится. Перезрѣлая мякоть дѣлается мучнистою. Нѣкотораго сходства съ малиновымъ запахомъ можно, пожалуй, доискаться въ ароматѣ этого яблока.

Время созрѣванія и пользованіе. Въ теплые годы созрѣваетъ уже въ концѣ сентября, главнымъ образомъ же въ октябрѣ, сохраняясь въ холодномъ помѣщеніи весь ноябрь и только очень рѣдко до половины декабря. Въ нашемъ климатѣ это вкусное столовое яблоко.

Свойства дерева. Оно достигаетъ болѣе, чѣмъ среднихъ размѣровъ, здоровое, выносливое къ морозамъ и лѣтнимъ засухамъ;

сучья его не свѣшиваются, листья крупные; плодоноситъ рано и обильно. Плоды легко опадаютъ съ дерева, поэтому садить ихъ надо въ мѣстахъ, защищенныхъ отъ вѣтровъ.

Всего лучше сортъ этотъ удается въ почвѣ глинисто-черноземной, хорошо удобренной минеральными туками. Отъ росистости (парши), причиняемой Fusicladium dendriticum, страдаетъ довольно сильно.

Красный Осенній Кальвиль настолько извѣстенъ и любимъ, что не нуждается въ дальнѣйшей рекомендаціи; плоды его всегда находятъ себѣ скорыхъ покупателей на рынкѣ. Притомъ они очень хороши для сушки и, говорятъ, что изъ нихъ можно готовить очень хорошій сидръ.

Хромолитографія этого сорта сдѣлана по плоду, выросшему на пятнадцатилѣтнемъ штамбовомъ деревѣ.

г. Варшава. **Э. Янковскій.**

Примѣчанія и дополненія.

Какъ описаніе, такъ и рисунокъ (табл. XVI), исполненный художникомъ Чеславомъ Янковскимъ съ натуры, заимствованы нами изъ журнала «Ogrodnik Polski» за 1883 г., № 3, съ согласія автора и съ его дополненіями для настоящаго случая.

Кальвиль Красный Осенній встрѣчается также въ нѣкоторыхъ садахъ Литвы, но это уже крайній предѣлъ его распространенія на сѣверѣ, и здѣсь онъ нерѣдко страдаетъ отъ мороза и еще болѣе отъ парши.

Сортъ этотъ часто смѣшивается съ Кальвилемъ Краснымъ Зимнимъ и даже иногда съ Кальвилемъ Краснымъ Пасхальнымъ, отъ которыхъ онъ рѣзко отличается своею значительно большею ребристостью, болѣе широкою формою и, главное, болѣе раннимъ срокомъ созрѣванія.

Л. П. Симиренко говоритъ въ своемъ каталогѣ (с. 22), что дерево этого сорта родитъ рано, неутомимо и щедро, при чемъ отлично удается между прочимъ и въ кордонной формѣ. Въ Крыму, въ тучныхъ и сыроватыхъ грунтахъ, какъ, напр., въ садахъ, расположенныхъ по системѣ р. Большой-Карасовки, встрѣчаются положительные великаны этого сорта. Такъ, въ саду Бр. Шагибовыхъ—Аджеларѣ, богатомъ, какъ рѣдко, почвенной водой, особенно поражали мощнымъ развитіемъ 7 деревъ описываемаго сорта въ возрастѣ 32-хъ лѣтъ. Въ августѣ г. Симиренко измѣрилъ одинъ изъ этихъ колоссовъ и нашелъ: окружность ствола на высотѣ 1 аршина отъ поверхности земли 1,75 арш.; окружность кроны, развалившейся подъ давленіями урожая, равнялась 50 арш.; чаталъ (подпорокъ) подъ сучьями было около 300. Собранный урожай равнялся 56 пудамъ яблокъ!

И. П. Усиковъ указываетъ на то, что въ южныхъ губерніяхъ этотъ Кальвиль долженъ считаться лѣтне-осеннимъ сортомъ, т. к. плоды его созрѣваютъ тамъ въ августѣ-сентябрѣ. Яблоко считается зрѣлымъ, когда сѣмена въ немъ начинаютъ гремѣть. Дерево на влажныхъ почвахъ сильно страдаетъ отъ рака и очень недолговѣчно.

Необходимо также упомянуть, что, напр., въ западныхъ и даже югозападныхъ губерніяхъ часто нѣкоторые другіе сорта, не только Кальвили, называютъ именемъ Краснаго Осенняго Кальвиля, такъ, напр., Шведскую Розовку, разныя Арабки, Цыганки, Данцигское Ребристое и проч.

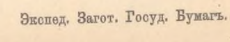
Достать черенки подлиннаго Краснаго Осенняго Кальвиля, благодаря этому же обстоятельству, тоже трудно; мнѣ, по крайней мѣрѣ, лично это до сихъ поръ не удалось, хотя я и получалъ ихъ изъ многихъ мѣстъ подъ этимъ названіемъ, но послѣ плодоношенія всегда разочаровывался въ подлинности сорта.

им. Станишки, Ковенской губ. *А. Гребницкій.*

ВАРГУЛЬ.

Съ натуры А. С. Гребницкій.

17


Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 17.

Варгуль.

Происхожденіе и распространеніе. Этотъ зимній, русскій сортъ распространенъ главнымъ образомъ въ Воронежской губерніи и частью въ сосѣднихъ съ нею и считается издавна мѣстнымъ воронежскимъ сортомъ. Подробныхъ же свѣдѣній о его происхожденіи не имѣется.

Литература и синонимы. Въ иностранной литературѣ не описанъ. Въ русской описанъ въ нижеслѣдующихъ сочиненіяхъ: *Э. Регель.* Русская Помологія, с. 211, 76, Варгуль. Описаніе это неточно и, вѣроятно, сдѣлано по весьма нетипичному плоду или даже относится къ другому какому-нибудь сорту.—*В. Пашкевичъ.* Плодоводство въ Россіи, I, 1896 г., с. 16, 15, Варгуль. Подробное описаніе съ двумя черными рисунками.—*Его же.* Журналъ Плодоводство, 1895 г., с. 96. Такъ же.—*В. Макаровъ.* Журналъ Плодоводство, 1897 г., с. 461. Два схожихъ русскихъ яблока: Ренетъ Большой воронежскій и Варгуль (съ рис.).—*Завадовскій.* Плодоводство, 1897 г., № 4. Коммерческое плодоводство въ степяхъ Воронежской губ. Краткая замѣтка, въ которой Варгуль рекомендуется, какъ лучшій зимній сортъ для Воронежской губ.—*И. Усиковъ.* Краткая Помологія, с. 149, Варгуль.

Варгуля не слѣдуетъ смѣшивать съ **Варгулькомъ,** совершенно особымъ сортомъ, какъ это нерѣдко дѣлается даже въ Воронежской губерніи.

Форма и величина. Плоды средней величины или крупные, плоско округлые, до 68 миллиметровъ высоты и 80 миллиметровъ толщины въ крупныхъ экземплярахъ и до 55-60 мм. высоты и 68 мм. толщины у среднихъ плодовъ.—Діаметръ плодовъ по срединѣ ихъ высоты достигаетъ наибольшей величины. Поверхность ихъ ровная, форма почти совсѣмъ правильная, или же замѣчаются лишь небольшія неровности по краямъ чашечнаго и стебельковаго углубленія; округленіе къ чашечкѣ бываетъ лишь немного уже, чѣмъ къ стебельку.—Встрѣчаются формы нѣсколько вытянутыя и болѣе плоскія.

Чашечка полуоткрытая, съ короткими сѣро-пушистыми чашелистиками. *Углубленіе чашечки* довольно тѣсное и средней глубины, со слабыми складками на поверхности, или же вовсе безъ складокъ,

но зато съ нѣсколько неровными и неправильными краями.—Дно ямки покрыто сѣрымъ пушкомъ, а иногда, вмѣсто него, наблюдается ржавчина.

Ножка упругая, довольно толстая, немного выступающая изъ умѣренно глубокой и неширокой стеблевой ямки, покрытой слегка ржавчиной или же зеленоватой.

Кожица сухая, гладкая, блестящая, блѣдно-желтая на тѣневой и желтая на солнечной сторонѣ, которая большею частью бываетъ покрыта мраморнымъ румянцемъ и неясно ограниченными, но явственными карминными полосками.

Сѣмянное гнѣздо среднихъ размѣровъ, рѣпчатой формы; *сѣмянныя камеры* почти закрытыя, наиболѣе расширенныя въ нижней трети. *Сѣмена* не толстыя, остро-яйцевидныя, довольно развитыя.

Подчашечная трубка обратно-коническая, средней глубины, со слѣдами тычинокъ по срединѣ ея длины.

Мякоть почти бѣлая, лишь со слабымъ желтоватымъ оттѣнкомъ, умѣренно сочная, плотная, хрустящая на зубахъ, пріятнаго винно-кисловато-сладкаго вкуса.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды начинаютъ созрѣвать въ лежкѣ въ ноябрѣ и держатся до февраля, а при особенно тщательномъ сбереженіи—даже до мая (какъ свидѣтельствуетъ г. Карлсонъ въ Воронежѣ). Довольно хорошій столовый сортъ и очень хорошій хозяйственный; весьма пригоденъ для сушки. Излюбленное мѣстное яблоко въ Воронежской губерніи.

Свойства дерева. Дерево Варгуля отличается прямымъ и сильнымъ ростомъ, какъ въ питомникахъ, такъ и въ саду. *Плодовитость* его—испытанная, но требуются благопріятныя условія, какъ-то: глубокая и богатая почва и умѣренная влажность ея. Въ урожайные годы рослое дерево даетъ до 40-50 мѣръ яблокъ. Цѣна плодовъ въ Воронежѣ на рынкѣ отъ 1 руб. до 2 руб. за мѣру.—*Кроны* деревьевъ высокія, довольно густыя.—*Кора* на годичныхъ вѣтвяхъ свѣтло-красная, на старыхъ же частяхъ красно-коричневая.—*Листья* большіе, ярко-зеленые.—Къ морозамъ дерево *нечувствительно* въ предѣлахъ Воронежской губерніи и частью немного болѣе къ сѣверу.

г. С.-Петербургъ. **В. Пашкевичъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Существуетъ небольшое видоизмѣненіе Варгуля, извѣстное подъ названіемъ Варгуль Бѣлый (у землевладѣльца г. Паренаго въ селѣ Гремячемъ Воронежскаго уѣзда), отличающееся отъ типической формы слѣдующими признаками: кожица блѣдно-желтоватая, изрѣдка съ зеленоватыми пятнами, безъ всякой красноты или съ еле замѣтнымъ пылеобразнымъ красноватымъ налетомъ. Мясо по вкусу, повидимому, немного нѣжнѣе; созрѣваетъ нѣсколько раньше. Весьма возможно, однако, что это видоизмѣненіе зависитъ отъ условій мѣстоположенія и почвы и окажется не константнымъ при посадкѣ деревьевъ его въ другихъ условіяхъ.

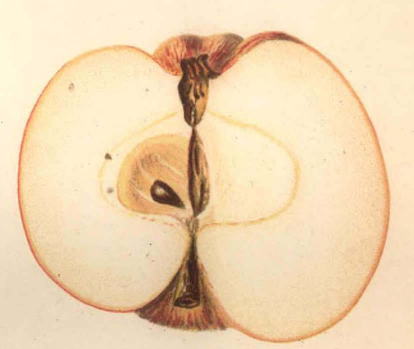
г. С.-Петербургъ. *В. Пашкевичъ.*

Рекомендовали этотъ сортъ гг. Пашкевичъ, Дядюша, Крючковъ, Шредеръ и др. Въ Западной Россіи и на рынкѣ С.-Петербурга сортъ этотъ, можно сказать, совсѣмъ неизвѣстенъ, и подъ названіемъ «Варгуль», по словамъ И. С. Крючкова (см. Плод., 1897 г., с. 596), извѣстенъ сортъ лѣтній (яровой), довольно красиваго вида, средней величины, пріятнаго, кисловатаго вкуса, держащійся до октября и идущій на рынки изъ Тульской и Рязанской губ., а также изъ Польши.

им. Станишки, Ковенской губ. *А. Гребницкій.*







СКРЫЖАПЕЛЬ.

Съ натуры А. С. Гребницкій.

18

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 18.

Скрыжапель.

Происхожденіе и распространеніе. Сортъ, судя по названію, вѣроятно, нѣмецкаго происхожденія *). Распространенъ наиболѣе въ центральныхъ и сѣверныхъ губерніяхъ, хотя, кажется, нигдѣ не разводится въ особенно большихъ количествахъ. По выносливости сортъ, пригодный даже для сѣверныхъ предѣловъ распространенія яблони, ибо какъ въ Москвѣ, такъ и въ Петербургской губерніи выдерживаетъ хорошо зимы.

Литература и синонимы. *Н. Красноглазовъ.* Прав. Плодов., с. 92, Скрыжапель. — *А. Т. Болотовъ.* Журн. С., 1862 г., Скрыжапель (съ хромолит.). — *Э. Регель.* Р. П., с. 388, 206, такъ же, съ синонимами: **Крыжапель, Бѣлый Скрыжапель, Рѣпчатый Апортъ** и **Склянка зимняя.** — *Вѣстникъ Садоводства,* 1889 г., с. 505, Скрыжапель (съ хромолит., очень хорошей). Къ сожалѣнію, описаніе ошибочно приведено не того сорта. — *А. Грелль.* Д. Пл., с. 120, 65, Скрыжапель. — *Н. Кичуновъ.* Пл. Кор. у., с. 58, такъ же. — *И. Усиковъ.* Кратк. Пом., с. 147, такъ же. — *Гоше.* Рук. къ пл., изд. II, с. 73, такъ же. — *А. Болотовъ.* Пл. въ Россіи, III, с. 69, **Крыжапель Тульскій** (съ рис.). — Этотъ сортъ извѣстенъ еще подъ названіемъ **Терновское.** Названіе Склянка зимняя дано этому сорту за большую наклонность къ наливу, хотя къ чисто наливнымъ онъ не можетъ быть отнесенъ, такъ какъ онъ наливается только пятнами.

Форма и величина. Яблоко среднее, рѣдко крупное, плоское, глубоко граненое, съ сильно развитыми ребрами, хотя попадаются плоды и не ребристые; въ окружности около 29 см., въ поперечномъ діаметрѣ до 9 см., въ продольномъ — до $5\frac{1}{2}$ см.

Чашечка закрытая, съ крѣпко прилегающими чашелистиками, помѣщается въ углубленіи, покрытомъ отчетливыми ребрами.

Ножка деревянистая, зеленоватая, очень короткая, толстая, помѣщается въ узкой и глубокой, иногда гладкой, иногда крупно

---

*) У Mathieu (Nomenclator Pomologicus) имѣется названіе **Kriesch Apfel**, считающееся синонимомъ сорта Marienburger Christ Apfel (Vereins-Blatt für die Mitglieder des Deutschen Pomologen-Vereins. 1884) и вполнѣ идентичное съ названіемъ описываемаго здѣсь сорта. Насколько этотъ нѣмецкій сортъ схожъ съ нашимъ Скрыжапелемъ — судить не берусь, ибо не знаю его ни въ натурѣ, ни по описанію.

А. Гребницкій.

ребристой ямкѣ; въ глубинѣ ямка покрыта ржавчиной, къ краямъ же она зеленаго цвѣта, при чемъ гораздо болѣе темнаго, чѣмъ самое яблоко.

Кожица тонкая, гладкая, блестящая, маслянистая на ощупь; съ тѣневой стороны темно-зеленая, съ солнечной—покрыта грубымъ карминнымъ, иногда полосатымъ, а по большей части размытымъ румянцемъ; плоды, растущіе въ тѣни, иногда остаются зелеными. По кожицѣ просвѣчиваютъ бѣлыя точки, а иногда бываютъ ржавыя пятна. При полной зрѣлости основной цвѣтъ переходитъ въ желтый.

Сѣмянное гнѣздо сравнительно съ величиной яблока малое, луковичной формы; ось иногда пустая, съ узкими, несообщающимися или сообщающимися камерами. *Сѣмена* довольно крупныя, сильно удлиненныя, хорошо развитыя, темно-коричневаго цвѣта.

Подчашечная трубка коническая или цилиндрическая, широкая, доходящая до верхушки сѣмянного гнѣзда.

Мякоть зеленоватая или почти желтая, сочная, при полной зрѣлости сладкая, сначала плотная, потомъ рыхлая, съ сильнымъ специфическимъ запахомъ цареградскаго стручка.

Время созрѣванія и пользованіе. Десертное яблоко, созрѣвающее къ октябрю и хорошо сохраняющееся до весны. Въ хозяйствѣ пригодно для варенья и моченья; для сушки не особенно пригодно по недостатку кислоты.

Свойства дерева. Дерево растетъ пирамидально, довольно сильно. Урожайность начинается съ пятаго года и бываетъ обильная черезъ годъ, но и въ неурожайные года бываетъ небольшое количество плодовъ. Развѣтвленія получаются хорошія и безъ подрѣзки, такъ какъ 3-4 почки ниже конечной сами превращаются въ плодовыя вѣтки съ хорошо сформированными, выпуклыми и тупыми почками. Листья очень характерные для этого сорта, продолговатые, съ ярко красными черешками и жилками, ярко зеленые и блестящіе. Края листьевъ съ острыми, мелкими и правильными зубчиками. Выносливость дерева къ морозамъ полная. Скрыжапель заслуживаетъ рекомендаціи для посадки въ коммерческихъ и любительскихъ садахъ.

г. Калуга. **Ю. Дядюша.**

Примѣчанія и дополненія.

Скрыжапель, легко узнаваемый, помимо другихъ признаковъ, по специфическому запаху рожковъ (плодовъ рожковаго дерева, Ceratonia Siliqua L., цареградскій стручекъ, Johannisbrod, Caroube), отличается отъ большинства сѣверныхъ позднихъ сортовъ яблокъ еще тѣмъ, что и на югѣ остается зимнимъ, между тѣмъ, какъ другіе, подъ вліяніемъ степного климата превращаются въ ранне-осенніе.

с. Окна, Херсонской губ. Кн. *А. Е. Гагаринъ.*

Скрыжапель—зимнее яблоко, доставляемое на московскій рынокъ изъ Веневскаго, Богородицкаго, Каширскаго и Алексинскаго уѣздовъ, Тульской губ., изъ Рязанскаго, Михайловскаго и Скопинскаго уѣздовъ, Рязанской губ., и частью изъ другихъ мѣстъ. Лучшія—изъ Тульской губ. Одно изъ крѣпкихъ русскихъ яблокъ. Заслуживаетъ разведенія за прочность въ лежкѣ, ибо держится до іюня.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*

Скрыжапель, плоское, ребристое яблоко средней величины, зеленоватое, съ краснотой, сладкое. Поступаетъ на петербургскій рынокъ изъ Польши (разумѣй Литвы. *Ред.*). Сохраняется до марта.

г. С.-Петербургъ. *И. Крючковъ.*

На табл. XVIII представлены плоды, полученные изъ Москвы, отъ г. Д. Капустина.

им. Станишки, Ковенской губ. *А. Гребницкій.*





СѢРИНКА.

Съ натуры А. С. Гребницкій. Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 19.

Сѣринка.

Происхожденіе и распространеніе. Точныхъ данныхъ о происхожденіи этого сорта не имѣется. Вѣроятная его родина Остзейскій край. Старыя деревья Сѣринки имѣются въ большинствѣ садовъ Курляндіи и Лифляндіи, гдѣ она разводится съ давнихъ поръ, и гдѣ выработалось нѣсколько устойчивыхъ ея разновидностей, различныхъ по окраскѣ. Въ настоящее время Сѣринка имѣетъ широкое распространеніе, преобладая въ прибалтійскихъ губерніяхъ, занимаетъ видное мѣсто среди плодовыхъ насажденій Сѣверо-западнаго края—въ Ковенской, Виленской, Минской, Могилевской губерніяхъ; мѣстами начинаетъ вытѣснять Антоновку; встрѣчается также далѣе на югъ и въ Польшѣ, затѣмъ въ Псковской, Витебской и Смоленской губ. и спорадически далѣе на востокъ, доходя до Волги и на сѣверѣ до крайнихъ предѣловъ разведенія яблони въ Петербургской губерніи и Финляндіи.

За границею не встрѣчается; нѣмецкія описанія сдѣланы по плодамъ, полученнымъ изъ Россіи.

Деревья этого сорта размножаются въ большомъ количествѣ питомниками остзейскихъ губерній, также въ Вильнѣ и Варшавѣ.

Литература и синонимы. *W. Lauche.* I, Ergänzungsband zu Ill. H., № 827, c. 275, Der **Serinka.**—*Э. Регель.* Р. П., с. 105, 2, **Глинистое** или **Сѣрянка, Lehmapfel.**—*A. Leroy.* D. T., IV, 488, Pomme Serinka съ синонимами: **Serniska** (Comice horticole d'Angers, Annales, 1860, p. 45) и **Lehm** (*Carl Koch,* Wochenschrift, 1870, p. 29).—*Lucas.* Illustr. Pomolog. Monatshefte, 1875, c. 36, Der Serinka Apfel.—*E. Janczewski.* Ogr. P., 1882 г., с. 52, **Strumiłłówka** (съ хромолит.), съ синонимами: **poziomkowe, szampańskie, zajęcza mordeczka** и друг., употребляющимися въ Литвѣ.—*E. Jankowski.* Ogr. przy dworze wiejskim, c. 181, **Sieranka.**—*Th. Engelbrecht.* D. Apf., c. 206, 185, Serinka.—*А. Гребницкій.* Вѣстн. С., 1892 г., Сѣринка (съ хромолит.).—*E. Jankowski.* Sad i ogr. ow., 1893 г., 50, Strumiłłówka.—*O. Kuphaldt.* Der rationelle Obstbau in den nordöstl. Provinzen des Russ. Reiches, c. 153, Serinka, Сѣрянка, Lehmapfel.—*I. Brzeziński.* Dob., c. 31, Strumiłłówka, **Sereńka,** Lehmapfel.—*И. Усиковъ.* Краткая Пом., с. 69, Сѣринка.—*Гоше.* Рук. къ плод., изд. II, с. 74, такъ же.—У рижскихъ плодоторговцевъ и въ каталогахъ остзейскихъ садовыхъ заведеній этотъ сортъ извѣстенъ еще какъ: **Сѣрый, Сѣрое, Сѣринка розовая и Сѣринка красная.**

Форма и величина. Яблоко на видъ высокое, средней величины, тупо-верхнеконическое, при почти одинаковыхъ продольномъ и поперечномъ діаметрахъ въ 65—70 мм. Наибольшая толщина лежитъ нѣсколько ниже середины. Широкія тупыя ребра тянутся отъ чашечныхъ складокъ до ножки.

Чашечка средней величины, полуоткрытая или закрытая, сидитъ на верху плода, или въ незначительномъ углубленіи и окружена небольшими, но всегда ясно обозначенными, десятью бугорками мякоти или складками. *Чашелистики* удлиненные при основаніи соприкасающіеся, иногда нѣсколько разъединенные, твердые, съ отогнутыми наружу верхушками, зеленовато-опушенные, не скоро засыхающіе, довольно долго остающіеся зеленовато-голубоватыми.

Ножка короткая, большею частью 3-4, рѣдко до 15 мм. длины, мало выступающая за края углубленія, толстая, мясистая, съ характернымъ при основаніи утолщеніемъ, зеленовато-сѣрая, а у сильно окрашенныхъ экземпляровъ — бураго цвѣта.

Углубленіе ножки довольно глубокое и широкое, воронковидное, довольно долго зеленоватое, въ большинствѣ случаевъ гладкое, иногда же покрыто свѣтло-коричневою довольно нѣжною лучистою ржавчиною.

Кожица гладкая, средней толщины, на ощупь жирная, съ сильнымъ своеобразнымъ запахомъ, соотвѣтствующимъ спеціальному этому сорту пряному аромату. Основной цвѣтъ кожицы сѣровато-зеленый, при полной зрѣлости сѣро-желтый, съ незначительною на солнечной сторонѣ размытою, розовато-коричневою глинистаго цвѣта краснотою, на которой расположены рѣдкія, мелкія, коротенькія карминовыя полоски; встрѣчаются экземпляры, гдѣ кроющая окраска почти отсутствуетъ; многочисленныя, мелкія, подкожныя точки слабо просвѣчиваютъ и мало замѣтны, или же таковыя имѣютъ въ серединѣ тончайшую ржавую точку и тогда ясно бросаются въ глаза.

Типичные этому яблоку цвѣта—основной сѣрый и кроющій глинистый — выразились въ его названіяхъ: русскомъ — Сѣринка, Сѣрый и нѣмецкомъ — Lehmapfel.

Сѣмянное гнѣздо слабо зарисовано зеленоватой жилкой, больше нормальнаго, высоко луковичное, у основанія часто нѣ-

сколько сердцевидное, расположено въ срединѣ плода. Камеры большія, полуоткрытыя, просторныя, сообщаются съ незначительною полою осью высокими щелями, обильно населенныя небольшими, длинными, заостренными, нѣсколько изогнутыми къ концамъ темно-бурыми сѣменами, которыхъ въ камерѣ почти всегда по три, иногда даже болѣе. Стѣнки камеръ гладкія, довольно нѣжныя, потрескавшіяся.

Подчашечная трубка воронковидная, съ длинною суживающеюся нижнею частью, нерѣдко доходящею до оси плода; тычинки въ верхнемъ положеніи; сильно развитые столбики срослись до половины.

Мякоть зеленовато бѣлая, или слабо-желтоватая, мелко зернистая, сочная, нѣжная, сахаристая, съ пріятною винною кислотою и своеобразнымъ прянымъ ароматомъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды созрѣваютъ въ лежкѣ въ концѣ сентября и октябрѣ, легко сохраняются до января, а при благопріятныхъ условіяхъ и весь январь, не вянутъ, легко переносят ранній сборъ. Яблоко столовое, десертное, одинаково цѣнное для хозяйственныхъ нуждъ, изготовленія консервовъ, пастилы и проч., а также для приготовленія сидра. **Сѣринка по высокому качеству плодовъ и выносливости дерева заслуживаетъ самаго широкаго распространенія.** И дѣйствительно, будучи цѣннѣйшимъ и любимѣйшимъ сортомъ въ Прибалтійскомъ краѣ, она завоевываетъ себѣ съ каждымъ годомъ все болѣе широкое и почетное мѣсто въ садахъ любительскихъ и промышленныхъ.

Свойства дерева. Въ питомникѣ Сѣринка принадлежитъ къ сравнительно слабо растущимъ сортамъ. Съ возрастомъ она образуетъ высокія, крупныя деревья, съ высоко-шарообразною кроною, здоровыя, не чувствительныя къ холодамъ, съ обильнымъ плодоношеніемъ. *Однолѣтніе побѣги,* отстоящіе отъ вѣтвей подъ угломъ менѣе 45° до 30°, прямые, средней толщины, съ короткими междоузліями, темнаго, красно-бураго цвѣта, съ сѣрымъ пушнымъ налетомъ въ верхней части; чечевички мелкія. 2-лѣтнія и болѣе старыя вѣтви имѣютъ тотъ же красно-бурый, еще болѣе темный цвѣтъ, съ большимъ числомъ желтоватыхъ чечевичекъ. *Глазки* небольшіе, приплюснутые. *Листья* кругло-овальные и продолговато-

яйцевидные, съ почти одинаковыми поперечниками, въ среднемъ 7 см. длины на 6 см. ширины, съ острою верхушкою, темнозеленые, плотные, блестящіе; края листьевъ почти городковые; *черешки* гладкіе, около 20 мм. длины; *прилистники* линейные, легко и скоро опадающіе.

Карлсруэ. Венденъ, Лифляндской губ. Гр. **А. Сиверсъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Кромѣ описанной, всего болѣе распространенной Сѣринки имѣются еще нѣсколько вполнѣ устойчивыхъ ея разновидностей, отличающихся отъ описанной лишь окраской плодовъ при остальныхъ одинаковыхъ признакахъ какъ плода, такъ и дерева, а именно: **Сѣринки: Розовая, Красная** и **Полосатая.**

Сѣринка Розовая. Плоды покрыты кроющею, свѣтло-глинистою, розоватою окраскою, такъ что основного сѣровато-желтаго цвѣта почти не видно; на этомъ фонѣ разсѣяны рѣдкія, коротенькія, карминовыя полоски или штрихи. Иногда кроющая розовая краснота расположена по поверхности плода широкими полосками, какъ бы лентами, отъ чашечки до ножки.

Сѣринка Красная. Весь или почти весь плодъ покрытъ красною, нѣсколько тусклою, мутною окраскою, по которой расположены многочисленныя, болѣе темныя, коротенькія черточки и точки. Спеціальный всѣмъ Сѣринкамъ пряный ароматъ всего болѣе развитъ у красной разновидности, которая также болѣе лежка.

Полосатая Сѣринка. На солнечной сторонѣ болѣе темный основной сѣро-зеленовато-желтый цвѣтъ покрытъ рѣзко выступающими узкими красными, карминовыми и оранжевыми полосками; кроющая размытая окраска отсутствуетъ, и плоды несомнѣнно полосатые.

Карлсруэ. Гр. *А. Сиверсъ.*

Описуемый сортъ на петербургскомъ рынкѣ называется **«Кальвиль Сѣрый»** и привозится сюда преимущественно изъ Курляндской губ.; яблоко пріятнаго вкуса, держится до декабря.

г. С.-Петербургъ. *И. Крючковъ.*

Въ Литвѣ Сѣринка очень сильно распространена съ давнихъ временъ; здѣсь нерѣдко можно встрѣтить исполинскія деревья этого сорта. Кромѣ синонимовъ, приведенныхъ г. Янчевскимъ, этотъ сортъ въ Ковенской губ. часто зовется еще, особенно петербургскими скупщиками, такъ: Сѣрый Кальвиль, **Калмукъ** или **Калмыкъ.**

Сортъ этотъ, какъ очень давно культивируемый, является сильно варьирующимъ не только по окраскѣ (благодаря чему нѣкоторые помологи считаютъ, что существуетъ нѣсколько его разновидностей, отличающихся по окраскѣ), но и по формѣ. Такъ, формы бываютъ: чаще всего—*плоскокруглая* (какъ на табл. XIX, въ разрѣзѣ, внизу), далѣе: *верхнеконическая,* т.-е. форма, почти изодіаметральная, съ болѣе сильнымъ заостреніемъ къ чашечкѣ, чѣмъ къ ножкѣ, и съ діаметромъ посрединѣ; *коническая,* у которой наибольшій діаметръ находится ниже середины плода и отъ котораго этотъ послѣдній утончается постепенно и ограничивается наверху малымъ теменемъ; *притупленно коническая*—какъ предыдущая, но съ болѣе широкимъ теменемъ.

Ребристость выступаетъ не одинаково сильно на различныхъ плодахъ, при чемъ болѣе всего развита на плодахъ, нѣсколько сильнѣе заостряющихся къ чашечкѣ, чѣмъ къ ножкѣ. На хромолитографіи (табл. XIX) представлены экземпляры почти съ незамѣтною ребристостью. Иногда на вершинѣ каждаго ребра, отъ чашечки до ножки, тянется возвышенная, узкая полоска ржаваго цвѣта, въ видѣ сплошного шва или кантика.

Всѣ выставленные на солнечный свѣтъ плоды Сѣринки, начиная созрѣвать, совершенно напоминаютъ цвѣтомъ своего румянца красную глину (отчего, вѣроятно, имъ и дано ихъ нѣмецкое названіе Lehmapfel), такъ какъ румянецъ этотъ буровато-красный, сплошной, при чемъ онъ покрытъ, какъ и весь плодъ, сизоватымъ или дымчатымъ налетомъ, и просвѣчивающая черезъ него краснота имѣетъ глинистый цвѣтъ. При созрѣваніи цвѣтъ яблокъ сильно мѣняется, какъ и всегда у яблокъ съ основнымъ желтымъ цвѣтомъ. Находящіяся въ затѣненіи яблоки постепенно переходятъ въ лежкѣ изъ зеленоватыхъ въ свѣтло-желтыя, а зарумяненныя размытымъ румянцемъ желтыя дѣлаются вмѣстѣ съ этимъ все болѣе и болѣе ясно полосатыми, при чемъ изъ красно-бурыхъ они переходятъ почти въ свѣтло-кровяно-красныя съ карминными, короткими, довольно широкими полосками, наиболѣе ясно замѣтными по краямъ румянца, и мѣстами со слабымъ фіолетовымъ оттѣнкомъ. На всѣхъ плодахъ съ очень короткимъ черешкомъ и, значитъ, плотно прижатыхъ къ листвѣ и плодовымъ вѣткамъ, освѣщается только верхняя часть, а потому и румянецъ является около чашечки, занимая часто только верхнюю часть плода; плоды съ болѣе длинными ножками имѣютъ боковую красноту (какъ экземпляръ верхній на табл. XIX); гораздо меньше плодовъ на деревѣ является совсѣмъ безъ красноты. На многихъ плодахъ съ краснотой, доходящей до ножки, около этой послѣдней на красноватомъ полѣ румянца замѣтны свѣтло-желтыя пятнышки основного цвѣта, окружающія собою темныя ржавыя (пробковыя) точки. Эта свѣтлая пятнистость (нѣсколько неясно представленная на правой сторонѣ, около ножки праваго экземпляра плода на XIX таблицѣ, но безъ ржавыхъ точекъ) является не постояннымъ для всѣхъ экземпляровъ, но очень характернымъ признакомъ для Сѣринки, и на каждомъ деревѣ всегда можно найти нѣсколько яблокъ съ этимъ признакомъ, несмотря на могущее случиться отклоненіе другихъ признаковъ отъ типа, какъ въ формѣ, такъ и въ окраскѣ. При созрѣваніи яблокъ въ лежкѣ, налетъ съ нихъ почти совершенно исчезаетъ, кожица дѣлается суховатою, слабо-жирною, матово-лоснящеюся, со слабымъ, но явственнымъ, пріятнымъ запахомъ. Въ лежкѣ не вянетъ; гнить начинаетъ пятнами сверху.

Сѣринка у насъ поздне-осенній, отличный хозяйственный, торговый сортъ, но какъ десертное яблоко, по-моему, не можетъ быть причислено къ перворазряднымъ столовымъ, такъ какъ уступаетъ значительно по вкусу и аромату многимъ ренетамъ и кальвилямъ, но, какъ яблоко сѣверныхъ и западныхъ предѣловъ плодоводства — въ мѣстностяхъ своего наибольшаго распространенія — это одно изъ лучшихъ поздне-осеннихъ сортовъ.

Сѣринка растетъ въ питомникѣ довольно медленно и слабо и только на весьма хорошихъ почвахъ образуетъ удовлетворительные стволики, достаточно прямые и толстые (однолѣтніе окулянты дорастаютъ въ первомъ году до $1^1/_2$ арш. высоты и до $^1/_2$ дюйма толщины у основанія). Крону прививки образуютъ безъ обрѣзки вершиннаго побѣга довольно легко; но такъ какъ хорошо развитые, сильные вершинные побѣги имѣютъ на вершинѣ, непосредственно подъ верхушечною почкою, нѣсколько, густо расположенныхъ, очень сближенныхъ между собою, хорошо развитыхъ почекъ, которыя всѣ даютъ на слѣдующій годъ сильные побѣги, то крона выходитъ слишкомъ густою, съ сучьями, выходящими очень близко другъ отъ друга, почти пучкомъ на вершинѣ прошлогодняго проводника. Поэтому для образованія нормальной однолѣтней кроны съ пятью основными, боковыми сучьями приходится часть побѣговъ удалять прочь. Растутъ окулянты почти вертикально, или легко изгибаясь дугою. Кора на нихъ черно-пурпуровая, весьма темная, испещренная бѣлыми, часто расположенными чечевичками, весьма

крупными и круглыми на 2-лѣтнихъ и нѣсколько меньшими, продолговатыми на однолѣтнихъ побѣгахъ, рѣзко бросающимися въ глаза. Междоузлія весьма короткія, такъ что довольно крупныя почки сидятъ весьма густо.

Плодоноситъ Сѣринка начинаетъ весьма поздно, на 10-15 году послѣ прививки, но съ этого времени—усердно, даже очень обильно черезъ годъ. Съ возрастомъ деревья достигаютъ громаднѣйшихъ размѣровъ, превращаясь въ истыхъ великановъ нашихъ плодовыхъ садовъ, особенно на хорошихъ, свѣжихъ наземно-супесчаныхъ и суглинистыхъ почвахъ; на глинахъ деревья растутъ слабѣе, но тоже хорошо; сухихъ почвъ не любятъ, но вообще сортъ этотъ не особенно прихотливъ ни къ положенію, ни къ почвѣ и отличается и въ позднѣйшихъ годахъ, какъ и въ молодости, довольно медленнымъ ростомъ. Крупныя, старыя, лѣтъ 50-и и болѣе деревья нерѣдко приносятъ въ урожайный годъ до 20 и болѣе пудовъ отборныхъ яблокъ.

Крону Сѣринка образуетъ почти шаровидную, большую, густую, съ нижними вѣтвями, какъ бы отъ своей собственной тяжести, спускающимися внизъ, но съ концами и побѣгами всегда приподнятыми вверхъ. *Плоды* на деревѣ держатся достаточно крѣпко; они сидятъ большею частью поодиночкѣ, на короткой и длинной, довольно толстой плодоносной древесинѣ, на 4-, 5- и 6-лѣтнихъ частяхъ. Плодовыя матки короткія, толстыя, слабо опушенныя. Паршѣ Сѣринка почти не подвержена.

Выносливость Сѣринки къ климату полная въ сѣверо-западныхъ и западныхъ губерніяхъ; но на сѣверо-востокѣ, около Волги, по словамъ А. Н. Шанъ-Гирея (см. Плодоводство, 1891 г., № 3), она сильно страдаетъ отъ морозовъ. Во всякомъ случаѣ это одно изъ яблокъ, заслуживающихъ обширнаго распространенія въ болѣе суровыхъ мѣстностяхъ культуры яблони, какъ очень цѣнный промышленный сортъ, могущій занять мѣсто, не далекое отъ Антоновки въ нашей плодоторговлѣ сѣверо-западнаго края. Одна бѣда - Сѣринка начинаетъ плодоносить сравнительно поздно! Но зато деревья достигаютъ большой старости и даже, уже полуразвалившись отъ дряхлости, въ преклонномъ возрастѣ, нерѣдко полулежа на землѣ, все-таки приносятъ обильные и хорошо развитые плоды.

На хромолитографіи (табл. XIX) представлены плоды изъ садовъ гр. Сиверса и моего. Верхнее изъ нихъ, слабо окрашенное румянцемъ, съ ясно замѣтными подкожными, сѣровато-ржавыми точками.

им. Станишки, Ковенской губ. *А. Гребницкій.*





СКЛЯНКА КУРСКАЯ.

Съ натуры А. С. Гребницкій.

20

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 20.

Склянка Курская.

Происхожденіе и распространеніе. Происхожденіе этого сорта неизвѣстно. Распространенъ онъ весьма сильно въ садахъ Курской, а отчасти и Полтавской губерній. За границей неизвѣстенъ.

Литература и синонимы. У *Э. Регеля,* Р. П., с. 377, 197, описанъ сортъ **Ренетъ Воронежскій,** съ синонимами: **Стклянка, Стклянка Медовка, Зеленка,** очень похожій на описываемый здѣсь сортъ (но идентичны ли эти сорта—сказать трудно. *Редакц.*).—*Н. Кичуновъ.* Пл. Кор. У., с. 57, **Склянка.**—Въ иностранной литературѣ не описанъ; имѣющійся же въ Ill. H., с. 393, № 457, описанный *Oberdieck*'омъ сортъ Der Skiliankowoi—не соотвѣтствуетъ нашему.

Форма и величина. Яблоко крупное, коническое, иногда кругло-коническое, иногда даже почти цилиндрическо-плоское (стаканчатое), съ поперечнымъ діаметромъ больше продольнаго; часть плода, окружающая чашечку или правильно округленная, или, что бываетъ гораздо рѣже, со слабо выраженными ребрами, проходящими плоско по всему плоду, такъ что поперечное сѣченіе его бываетъ 7-8-ми ребернымъ, что, впрочемъ, иногда весьма слабо выражено. Основная плоскость плода (подошва) больше темянной (вершины, діаметра углубленія чашечки).

Чашечка большая, закрытая. *Чашелистики* длинные, острые, твердые, деревянистые, волосистые, немного оттопыренные кнаружи верхушками, у основанія почти несоприкасающіеся, долго остаются зелеными.

Ножка преимущественно короткая (5-15 мм.), деревянистая, весьма тонкая, только иногда довольно толстая, утончающаяся къ плоду, сѣровато-зеленая, красноватая съ одного боку, слабо опушенная, часто голая, сидитъ въ довольно узкомъ, глубокомъ, иногда же мелкомъ, воронковидномъ углубленіи, покрытомъ звѣздообразной ржавчиной коричневаго цвѣта и долго сохраняющемъ зеленую основную окраску.

Кожица гладкая, блестящая, покрытая бѣлыми, къ вершинѣ плода болѣе скученными, подкожными точками, напоминающими таковыя же у сорта «Добрый Крестьянинъ». Основной цвѣтъ кожицы свѣтло-зеленовато-желтый, и только незначительная часть плода окрашена въ темно-красноватый, довольно мутный цвѣтъ, со слабо выраженною, но довольно ясною, особенно на нижней части плода, расплывчатою полосатостью; въ лежкѣ основной цвѣтъ переходитъ постепенно въ бѣловато-зеленоватый, и точки на немъ, особенно на плодахъ интенсивно окрашенныхъ, выступаютъ очень рѣзко, являясь фіолетовато-бѣловатыми часто съ темною пурпуровой, весьма явственной каемочкой кругомъ себя. Плодъ особаго запаха не имѣетъ.

Сѣмянное гнѣздо средней величины, ограниченное зелено-желтою жилкою, высоко луковичной, у плодовъ же стаканчатыхъ почти рѣпчатой формы. *Ось* сѣмянного гнѣзда полая. *Сѣмянныя камеры* большія, широкія, почти закрытыя или слабо открываются въ полую ось широкими щелями или дырьями. *Сѣмена* въ значительномъ количествѣ (15-18), овальныя, крупныя, коротко заостренныя, свѣтло-рыжія, высохнувъ, дѣлаются сѣроватыми.

Подчашечная трубка длинная, обратно коническая, или почти цилиндрическая, широкая; тычинки лежатъ въ ея верхней части.

Мякоть бѣлая или чуть зеленоватая, тонко зернистая, сочная, кислая, низкаго вкусового достоинства для стола, но весьма пригодная для хозяйства.

Время созрѣванія и пользованіе. Къ употребленію плодъ дѣлается годнымъ въ октябрѣ и прочно держится до весны. Перворазрядный исключительно хозяйственный плодъ, безъ котораго не можетъ обходиться кондитеръ, являющійся поэтому почти единственнымъ покупателемъ его, тѣмъ болѣе, что для употребленія въ сыромъ видѣ онъ является почти непригоднымъ по низкому вкусовому достоинству. Рекомендуется исключительно для промышленнаго садоводства.

Свойства дерева. Дерево растетъ сильно. Одногодовалыя вѣтки имѣютъ кору гладкую, съ темно-коричневою окраскою, покрытую скученными желтыми чечевичками, имѣющими круглую форму. Почки на древесныхъ вѣткахъ тупо заостренныя, выдающіяся, близко расположенныя. Сучья отходятъ отъ ствола подъ среднимъ

угломъ и отвисаютъ внизъ. Форма кроны плоско-круглая, рѣдкая. Плодоношеніе довольно сильное. Цвѣтеніе не раннее. Листья большіе, широкоовальные, продолговато-заостренные, темнозеленые, плотной консистенціи, блестящіе, гладкіе, пушистость снизу сѣраго цвѣта. Края листовой пластинки зубчатые. Листовой черешокъ толстый, длинный; прилистники линейные, не особенно длинные; нервы листа выдающіеся. Дерево противостоитъ морозамъ хорошо.

Курская губ. **А. С. Балабановъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Склянка изъ Бессарабіи не тождественна со Склянкой Курской, а съ Липовымъ (см. описаніе международной выставки плодоводства 1894 г., с. 33, Стклянка = Липовое, каталогъ Окнинскаго плод. питомника, с. 30).

с. Окна, Херсонской губ. Кн. *А. Гагаринъ.*

Склянка — зимнее яблоко, поступаетъ на московскій рынокъ изъ Калужской (Малоярославскаго уѣзда), Орловской и Курской губ. Очень хорошій торговый сортъ, заслуживающій распространенія; покупается кондитерами, а также для стола; держится до іюня.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*

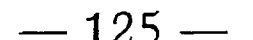
Склянковое крупное яблоко, зеленовато-бѣлаго цвѣта, кисло-сладкаго, пріятнаго вкуса; поступаетъ на петербургскій рынокъ изъ Бессарабіи (Бендеръ и Кишинева); держится до мая.

г. С.-Петербургъ. *И. Крючковъ.*

Необходимо замѣтить, что яблокъ, носящихъ названіе «Склянка», повидимому, нѣсколько, а, можетъ-быть, и много, но они еще далеко не изслѣдованы и не описаны настолько подробно, чтобы можно было установить ихъ синонимику и родство. Большинство изъ нихъ—конической формы, зеленовато-бѣлой окраски со сплошнымъ слабымъ румянцемъ, большею частью безъ полосатости; плоды прочные, преимущественно хозяйственные.

Описанную выше Склянку Курскую я знаю только по плодамъ, присланнымъ г. Балабановымъ въ подтвержденіе правильности своего описанія (по нимъ мною нѣсколько дополненнаго). Снятая съ этихъ плодовъ и раскрашенная мною фотографія хромолитографически представлена очень вѣрно на табл. XX.

г. С.-Петербургъ. *А. Гребницкій.*





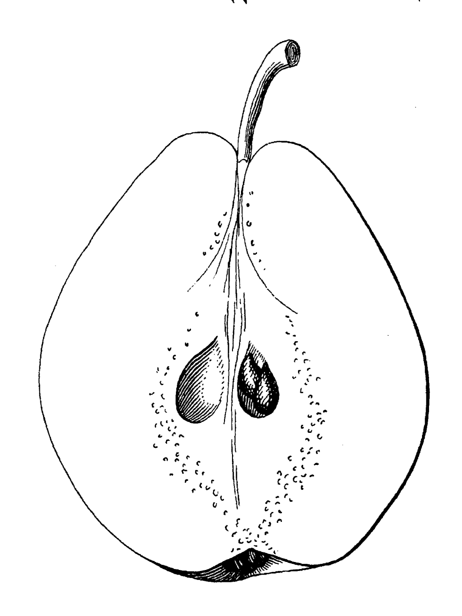
ЛѢСНАЯ КРАСАВИЦА.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

21

№ 21.

Лѣсная Красавица.



Происхожденіе и распространеніе. Сортъ этотъ полученъ посѣвомъ нѣкіимъ Фаріо въ Дефтингенѣ (Fariau, Deftinge), въ Бельгіи, гдѣ Ванъ-Монсъ сталъ его распространять съ 1810 года; по другимъ даннымъ онъ найденъ въ окрестностяхъ Алоста (Alost), въ лѣсу. Мѣстное, фламандское его названіе было: **Bosch-Peer** (Боскъ-Перъ, т.-е. Лѣсная груша); затѣмъ, **Belle de Flandre** и **Belle des Bois** (Лѣсная Красавица), принятое въ послѣднее время въ

Россіи *). Теперь Лѣсная Красавица распространена чрезвычайно широко, какъ за границей, такъ и въ Россіи. Крымъ, Юго-Западъ, Царство Польское, а отчасти западныя губ. и даже сѣверо-западныя до Псковской включительно — вотъ область наибольшаго распространенія ея.

Литература и синонимы. *F. Jahn.* III. H., № 33, **Holzfarbige Butterbirn.** — *A. Leroy.* D. T., II, 508, Poire **Fondante des Bois** (съ 35-ю синонимами). — *Józef Strumiłła.* Ogrody północne, 1880 г., Wilno, с. 166. **Bera brunatna, drzewianka.** — *W. Lauche.* D. Pom., 12, какъ въ III. H. — *E. Jankowski.* Ogr. Pol., 1883 г., с. 123, **Topka pękata** (съ хромолит.). — *Онъ же.* Sad i ogr. ow., 47, Topka pękata (tabl. IV). — *Н. И. Кичуновъ.* Земледѣліе, 1888 г., №№ 16, 18, Лучшіе сорта грушъ. Груша **Масляная древоцвѣтная** (съ хромолит.). — *R. Stoll.* O. U. P., XLIV, 4, какъ у Lauche. — *Н. Кичуновъ* и *М. Дзюбинъ.* Вѣстн. С., 1889 г., IV, Масляная древоцвѣтная. — *Л. Симиренко.* Оп., с. 137, табл. 34, Масляная древоцвѣтная или **Лѣсная Красавица,** въ Крыму — **Марія-Луиза.** — *Онъ же.* Плод., 1892 г., с. 183, о сортахъ грушъ, пригодныхъ для ю.-з. края. Масляная Древоцвѣтная. — *А. Грелль.* Д. пл., с. 107, 1, **Фондантъ де буа, Бувье.** — *F. Lucas.* W. T. birn., 28, какъ у Lauche. — *N. Gaucher.* Pom., 49, Taf. 38, такъ же. — *R. Gœthe.* Kern. 13, такъ же. — *П. Жуковскій.* Плод., 1895 г., с. 237. Къ сортименту грушъ для ю.-з. раіона, 8, **Берре древоцвѣтная.** — *J. Brzeziński.* Dob., с. 42, **Flamandka.** — *Я. Нѣмецъ.* Промышл. плод. въ С. Америкѣ, 1898 г., **Flemish Beauty.** — *И. Усиковъ по Бржезинскому.* Кр. Пом., с. 185, Лѣсная Красавица. — *Гоше.* Рук. къ плод., изд. II, с. 78 (рис. 62, 63), такъ же. — *C. Mathieu* (Nom. P., с. 235) приводитъ для этого сорта 61 синонимъ. Изъ довольно значительно распространенныхъ въ западныхъ губерніяхъ синонимовъ слѣдуетъ указать на Бувье и **Бувье Осеннее,** подъ каковымъ она извѣстна также и на рынкѣ въ Петербургѣ.

Форма и величина. Плодъ весьма измѣнчивой величины: отъ чрезвычайно большого, какіе бываютъ на карликовыхъ деревьяхъ, и какой изображенъ, напр., у André Leroy (до 102 мм. ширины и столько же высоты), до менѣе средняго, въ куриное яйцо, какіе нерѣдко родятся въ крайнихъ предѣлахъ распространенія этого сорта на старыхъ деревьяхъ, привитыхъ на обыкновенныхъ дичкахъ. Врядъ ли какая-нибудь другая груша такъ измѣнчива по величинѣ, какъ именно эта! Форма этого сорта тоже весьма измѣнчива, но не въ такой степени, какъ величина, и въ общемъ форма этой груши наиболѣе приближается къ формѣ Деканокъ, т.-е. усѣченно-коническая книзу, къ ножкѣ и довольно правильно закругленная къ чашечкѣ, оканчиваясь здѣсь тоже значительнымъ усѣченіемъ. Чаще всего встрѣчается весьма правильная форма съ

*) Пора намъ разстаться съ неуклюжимъ переводомъ: *Масляная Древоцвѣтная,* Holzfarbige Butterbirn, происшедшимъ по недоразумѣнію. Д-ръ Диль, получившій этотъ сортъ отъ Ванъ-Монса подъ названіемъ Belle des bois, понялъ de bois, т.-е. деревянная и перевелъ по-своему. Кн. *А. Гагаринъ.*

наибольшимъ діаметромъ почти посрединѣ, или нѣсколько придвинутымъ къ чашечкѣ (на $^1/_3$ длины плода), и отъ него груша суживается почти совершенно конически къ ножкѣ, заканчиваясь здѣсь небольшимъ усѣченіемъ; къ чашечкѣ она тоже суживается, но уже нѣсколько болѣе и постепеннѣе округляясь къ нѣсколько болѣе широкому притупленію, чѣмъ у ножки. Иногда форма бываетъ нѣсколько болѣе грушевидная, т.-е. стѣнки конуса, обращеннаго къ ножкѣ, нѣсколько вдавлены внутрь. Обыкновенно груши этого сорта не совсѣмъ равнобокія, согнуты въ ту сторону, въ которую всегда согнута ножка плода, со скошенными верхнимъ и нижнимъ притупленіями; иногда замѣтны признаки слабой, широкой ребристости.

Чашечка открытая, съ почти прямостоячими, сѣровато-бурыми, твердыми небольшими чашелистиками, находится большею частью въ неглубокомъ, средней ширины углубленіи, иногда со складчатыми стѣнками.

Ножка всегда изогнутая, довольно тонкая, измѣнчивой длины, часто сдвинутая въ бокъ и выходящая изъ довольно узкаго и плоскаго углубленія. Цвѣтъ ея оливковый, темный, съ одной стороны красноватый.

Кожица средней толщины, гладкая въ мѣстахъ не покрытыхъ ржавчиною, легко шершавая въ мѣстахъ оржавленныхъ; при снятіи съ дерева зеленая, съ бурымъ румянцемъ на освѣщенной сторонѣ и съ оливково-умбровой ржавчиной, часто покрывающей большую часть плода то мѣстами, то сплошь, на половинѣ, обращенной къ чашечкѣ. По всей поверхности груши часто и равномѣрно, нѣсколько учащаясь къ чашечкѣ, разсѣяны не особенно крупныя, какъ булавочные уколы — ржавыя, охристаго цвѣта точки, ясно замѣтныя, какъ на основномъ цвѣтѣ, гдѣ нѣтъ ржавчины, такъ и въ сплошь оржавленныхъ мѣстахъ, ибо онѣ отличаются отъ сплошной ржавчины, какъ болѣе свѣтлымъ цвѣтомъ, такъ и абсолютною матовостью, тогда какъ окружающая ихъ сплошная ржавчина имѣетъ нѣкоторый жирный лоскъ или слабый блескъ нѣсколько потускнѣлой бронзы. При внимательномъ осмотрѣ упомянутыхъ ржавыхъ точекъ въ хорошую лупу, онѣ оказываются углубленными мѣстами, происшедшими отъ перерыва здѣсь кутикулы (верхняго слоя кожицы). Это дырочки въ кутикулѣ съ нѣсколько лучистыми, потрескавшимися

краями. Особенно типичны и характерны для описываемаго сорта эти ржавыя точки въ румянцѣ его, при полной зрѣлости плода. Онѣ помѣщаются здѣсь въ центрѣ свѣтло-желтаго или слегка оранжеваго кружечка, который почему-то остается не окрашеннымъ въ кирпично-красный или киноварный цвѣтъ румянца, такъ что яркій румянецъ груши (если онъ, конечно, есть, ибо груши, выросшія въ тѣни, часто его совсѣмъ не имѣютъ) является не сплошнымъ, а испещреннымъ круглыми желтыми пятнышками (какъ это хорошо передано на хромолитографіи, табл. XXI), среди которыхъ на краю сплошной ржавчины, часто занимающей всю верхнюю половину груши—сплошь извиваются еще прожилки или пятнистая мраморность ржавчины, что придаетъ особый, прелестный характеръ окраскѣ именно Лѣсной Красавицы, когда плодъ ея вполнѣ созрѣетъ. Основной желтый цвѣтъ и интенсивность румянца весьма сильно варьируютъ у этого сорта отъ свѣтло зеленоватаго до золотистаго, отъ свѣтло розовато-краснаго до ярко-киноварнаго; цвѣтъ же ржавчины зрѣлаго плода кажется, напротивъ того, довольно постояннымъ — свѣтло-охристымъ. Запахъ кожицы замѣтный — слабо мускатный, является только при полной зрѣлости плода.

Сѣмянное гнѣздо лежитъ ближе къ чашечкѣ, малое, слабо очерченное каменистыми клѣточками. Ось полая. Камеры довольно большія, яйцевидной формы. Сѣмена крупныя, длинныя, свѣтло-бурыя.

Подчашечная трубка, какъ всегда у грушъ, твердая, довольно плоская, чашевидная.

Мякоть слабо-желтовато-бѣлая, или совсѣмъ бѣлая, чрезвычайно сочная, вполнѣ тающая, полу-нѣжная, очень слабо-каменистая около сѣмяннoго гнѣзда и чашечки, вкуса прекраснаго, сладкаго, съ ясно выраженною миндальною пряностью. Плоды, снятые слишкомъ рано, притомъ съ почвъ тяжелыхъ и мѣстъ крайне-сѣверныхъ для этой груши, бываютъ не вполнѣ тающими, довольно сильно каменистыми и сильно терпкими; на почвахъ же песчаныхъ, хотя бы и достаточно тучныхъ и влажныхъ, плоды иногда бываютъ какъ бы вялыми, довольно безвкусными, безъ пряности, хотя все-таки вполнѣ тающими и очень сочными, маслянистыми. Гніетъ мягко извнутри.

Время созрѣванія и пользованіе. Сортъ осенній въ сѣверныхъ и среднихъ предѣлахъ своего распространенія и почти лѣтній въ Крыму. Сборъ плодовъ Маріи-Луизы (по Симиренко) происходитъ на южномъ берегу Крыма около 20 іюля, а на Качѣ и Бельбекѣ около 1 августа; къ 20 же августа она уже отходитъ. Въ Кіевской же губерніи это уже настоящая осенняя груша, захватывающая часть октября. Въ Царствѣ Польскомъ снимать ее слѣдуетъ (E. Jankowski) въ началѣ октября (нов. стиля), и держится она весь октябрь и ноябрь. У меня въ Ковенской губ., около ст. Дукшты СПб.-Варш. жел. дор. эта груша (какъ это, впрочемъ, бываетъ вездѣ и почти со всѣми грушами, въ зависимости отъ года и другихъ причинъ) созрѣваетъ и перезрѣваетъ весьма не равномѣрно. Въ 1900 году груши съ молодыхъ деревьевъ на глинистой почвѣ долежали только до 3 октября, а съ песчаной почвы — до 7 октября, но я видѣлъ въ одномъ магазинѣ въ Петербургѣ груши изъ той же Ковенской губерніи и гораздо позже, въ десятыхъ числахъ ноября, совершенно еще здоровыя, по крайней мѣрѣ, на видъ, сверху. Въ 1902 году, въ очень мокрое и холодное лѣто груши этого сорта развились по внѣшнему виду хорошо, лежали долго, но во вкусовомъ отношеніи не достигли совершенства, оставаясь безвкусными, водянистыми и далеко не маслянистыми. Перворазрядная столовая груша, но не всегда и не вездѣ плоды ея бываютъ чистыми, такъ какъ парша (Fusicladium, росистость) сильно нападаетъ на нее и сильно портитъ урожай. Опрыскиваніе нормальной бордоской жидкостью она переноситъ хорошо и остается послѣ этого чистою.

Свойства дерева. Дерево растетъ въ молодости сильно. *Крона* его въ среднемъ возрастѣ широкопирамидальная, рѣдкая, съ развѣсистыми, неправильно расходящимися и изгибающимися вѣтвями, отходящими отъ ствола подъ большимъ угломъ (около 70°), маловѣтвящимися; облиствленіе ея рѣдкое. *Побѣги* довольно тонкіе, почти прямые, красно-бурые, темные, совершенно голые, съ малозамѣтными, красновато-охристыми, мелкими чечевичками, въ значительномъ количествѣ. *Почки* острыя, довольно мелкія, голыя, чернобурыя, сидятъ на довольно хорошо развитыхъ подушечкахъ. *Плодовыя вѣтви* большею частью короткія, или средней длины, довольно тонкія, сильно рубцеватыя, съ удлиненными, овальными, довольно толстыми плодухами, несущими большею частью по одному,

17*

иногда очень крупному, свѣшивающемуся плоду. *Плоды* расположены на 3-, 4-лѣтней и болѣе старой древесинѣ и сидятъ на ней слабо, такъ что отъ вѣтровъ легко сваливаются съ деревьевъ въ совершенно даже зеленомъ состояніи, еще далеко не зрѣлые. *Листья* средней величины, даже скорѣе мелкіе (отъ 60 до 65 мм. длины и отъ 25 до 35, рѣдко 40 мм. ширины), свѣтлозеленые, сверху блестящіе, совершенно голые, удлиненно эллиптической формы, съ клиновиднымъ основаніемъ, довольно острые, по краямъ остро, очень мелко пильчатые, сидятъ на весьма длинныхъ (40-60 мм.), тонкихъ, голыхъ, прямыхъ, розовато-свѣтло-зеленыхъ *черешкахъ,* только нѣсколько свѣшиваясь вершинами внизъ, а то большею частью горизонтально торчатъ, почти выпрямленные въ одну плоскость.

Плоды достигаютъ съемной зрѣлости у меня около 10 сентября.

Дерево этого сорта въ Ковенской губ. и, конечно, южнѣе и западнѣе, вполнѣ **выносливо** къ морозамъ, отличается здоровьемъ и достигаетъ глубокой старости; невзыскательно къ почвѣ, хотя есть указанія на то, что для влажныхъ луговыхъ почвъ (Усиковъ), оно не годится, а также (Янковскій) на то, что въ сухихъ почвахъ плоды остаются безвкусными и дѣлаются жесткими, а не маслянистыми; плодоносить начинаетъ довольно рано послѣ посадки, году на 5-6-мъ и весьма обильно. Однако, и этотъ прекрасный сортъ имѣетъ свои крупные недостатки: онъ **требуетъ защищеннаго положенія отъ вѣтра,** такъ какъ крупные плоды его легко опадаютъ, даже при сравнительно слабомъ вѣтрѣ, и онъ сильно *страдаетъ,* по крайней мѣрѣ, въ очень многихъ садахъ, *паршею* отъ Fusicladium, покрываясь черными пятнами (подвергаясь росистости) и теряя, благодаря этому, свою коммерческую цѣнность. Кромѣ того, дерево не всегда хорошо удается на айвѣ, не терпитъ обрѣзки и лучше всего пригодно для пирамиды и полуштамба. Все-таки это **сортъ прекрасный, заслуживающій широкаго распространенія въ промышленныхъ, хорошо защищенныхъ отъ вѣтровъ, садахъ.**

им. Станишки, Ковенской губ. **А. Гребницкій.**

Примѣчанія и дополненія.

Марія-Луиза изъ Крыма, помологическое названіе которой «Масляная Древоцвѣтная», поступаетъ на московскій рынокъ изъ Бахчисарайскаго района и съ южнаго берега, частью также изъ Карасубазара. Лучшія по чистотѣ и окраскѣ — съ южнаго берега, а по прочности — изъ Бахчисарая. Чрезвычайно плодородный и ранній сортъ, прекраснаго вкуса; онъ даетъ урожай ежегодно, но требуетъ защищеннаго положенія.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*



БЕЗСѢМЯНКА.

Съ натуры А. С. Гребницкій.

22

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 22.

Безсѣмянка.

Происхожденіе и распространеніе. Происхожденіе этого стариннаго русскаго сорта точно неизвѣстно. Названіе сортъ получилъ по отсутствію сѣмянъ въ гнѣздахъ *).

Красноглазовъ говоритъ, что Безсѣмянка въ Москвѣ называлась Сахарной Грушей и получила свое названіе въ его время, когда стала привозиться изъ Украйны. По его описанію, это превосходная груша, не уступающая во вкусѣ бергамоту, отмѣнно сладка, сочна и мягкотѣла, лежать болѣе трехъ недѣль не можетъ и то—если снята зеленою; въ погребѣ, на снѣгу сохраняется до шести недѣль. Дерево пирамидальнаго роста съ круглыми листьями и круглыми почками на побѣгахъ, чѣмъ отличается будто бы отъ всѣхъ другихъ грушъ; выносливость дерева доходитъ только до — 27° R.; плодоношеніе обильное, наступающее на пятомъ году. *Грелль* къ этому описанію Красноглазова добавляетъ, что Безсѣмянка въ Москвѣ часто страдаетъ отъ морозовъ въ сельскихъ садахъ, лучше держится въ городскихъ, и южнѣе Москвы—въ Тульской и Рязанской губерніяхъ.

Краткое помологическое описаніе Безсѣмянки сдѣлано *Н. Лодыгинымъ,* съ приложеніемъ хорошаго хромолитографнаго рисунка типичнаго плода, но листъ, вмѣсто свѣтло-зеленаго, нарисованъ темно-зеленымъ; также не вѣрной окраски кора и почки молодого побѣга. По словамъ Лодыгина, Безсѣмянка безспорно достойна занимать первое мѣсто въ ряду русскихъ сортовъ грушъ; по крайней мѣрѣ изъ сортовъ, разводимыхъ въ средней Россіи, только одинъ Арабскій или Золотой Бергамотъ (нынѣ уже не

*) Этотъ признакъ указываетъ на происхожденіе изъ сѣмянъ какого-либо иностраннаго сорта, размножавшагося долгое время путемъ прививки. Думаютъ также, что безсѣмянность могла произойти отъ раскалыванія штамба, вычищенія сердцевины и затѣмъ сращиванія расколотыхъ продольныхъ половинъ, что практикуется для полученія безсѣмяннаго винограда и безкосточковой вишни.

М. Рытовъ.

разводимый) можетъ соперничать съ нею, но онъ далеко не такъ плодороденъ, не такъ проченъ для перевозки и страдаетъ въ суровыя зимы. Достоинства Безсѣмянки, по Лодыгину, заключаются: 1) въ ея превосходномъ вкусѣ, дѣлающемъ ее однимъ изъ лучшихъ десертныхъ фруктовъ; 2) въ ея относительной прочности, ибо плоды, снятые съ дерева до совершенной зрѣлости, въ концѣ августа, легко могутъ быть перевозимы на значительныя разстоянія, напр., до 400-500 верстъ, а водою и далѣе; 3) въ плодородіи и сносливости дерева. Безсѣмянка разводится даже въ сѣверо-восточныхъ губерніяхъ, напр., въ Симбирской, Казанской, гдѣ не разводятъ никакихъ другихъ сортовъ грушъ и гдѣ не вызрѣваютъ сливы. Въ суровыя зимы 1859—1861 гг. въ Елецкомъ уѣздѣ сильно пострадали не только Арабскій Бергамотъ, но даже Тонковѣтка и многіе другіе самые обыкновенные сорта грушъ, совершенно уцѣлѣла одна Безсѣмянка. Рекомендовать разведеніе Безсѣмянки нѣтъ надобности: въ средней полосѣ Россіи не встрѣтишь ни одного сада, въ которомъ бы не было хотя нѣсколькихъ деревьевъ Безсѣмянки, а въ доходныхъ садахъ она играетъ главнѣйшую роль. Лодыгинъ относитъ Безсѣмянку къ круглымъ, осеннимъ, тающимъ грушамъ.

Область распространенія Безсѣмянки громадная; она почти совпадаетъ съ областью разведенія Антоновки, при которой Безсѣмянка въ доходныхъ садахъ часто является неизмѣнною спутницею. Деревца Безсѣмянки выращиваются безъ прикрытія на зиму, даже въ Ярославлѣ (въ питомникѣ Кокцева), вмѣстѣ съ Сапѣжанкою, Осеннимъ Бергамотомъ, Тонковѣткою и Лимонкою. Сѣверная граница разведенія Безсѣмянки въ доходныхъ садахъ, повидимому, проходитъ черезъ губерніи: Псковскую, Тверскую, Московскую и Симбирскую; здѣсь Безсѣмянка не выдерживаетъ только суровыхъ зимъ, но вынослива въ защищенныхъ мѣстахъ. Южная граница, вѣроятно, проходитъ отъ Вильно на Минскъ, Могилевъ и Курскъ, южнѣе сѣверной границы промышленнаго разведенія груши. Несомнѣнно, что Безсѣмянка предпочитается въ сѣверныхъ и даже среднихъ черноземныхъ губерніяхъ (напримѣръ, въ Воронежской) всѣмъ остальнымъ сортамъ грушъ. Причиною такого широкаго распространенія служитъ ея выносливость и плодовитость, но не отличное качество плодовъ, которому остается

многаго желать. Можно сказать, что до сихъ поръ средняя Россія, выработавшая отличные сорта яблокъ, не обращала вниманія на выведеніе лучшихъ и вмѣстѣ съ тѣмъ выносливыхъ сортовъ грушъ.

Литература и синонимы. *Н. Красноглазовъ.* Прав. плодов., с. 96, Безсѣмянка, **сахарная груша.** — *Журн. С.,* 1851 г., с. 57—62, Безсѣмянка. — *Н. Лодыгинъ.* Журн. С., 1863 г., с. 217, такъ же (съ хромолит). — *А. Грелль.* Д. пл., с. 122, 1, такъ же. — *Н. Кичуновъ.* Пл. кор. у., с. 61, такъ же. — *И. Усиковъ.* Кр. Пом., с. 263, такъ же. — *Гоше.* Рук. къ пл., изд. II, с. 74, такъ же (рис. 55).

За границей этотъ сортъ (Bessemianka) не описанъ и, повидимому, неизвѣстенъ, хотя начинаетъ въ послѣднее время вводиться въ сортименты нѣкоторыхъ питомниковъ.

Форма и величина. Величина менѣе средней. Вышина обыкновенныхъ плодовъ 55 мм., ширина такая же или немного менѣе или болѣе.

Форма бергамотовидная: въ верхней половинѣ, обращенной къ чашечкѣ, округлая, въ нижней коническая, вдавленная, у типичныхъ формъ съ нѣсколько расширеннымъ основаніемъ, по бокамъ съ небольшими округлыми выступами. Верхняя ямка малая, мелкая.

Чашечка открытая, слабо развитая, съ короткими, закругленными сухими чашелистиками. Около чашечки десять слабыхъ, узкихъ, ребристыхъ складокъ, переходящихъ на верхушку, рѣдко, вмѣсто промежуточныхъ складокъ — небольшіе мясистые бугорки (перлы).

Ножка тонкая, почти прямая, равная половинѣ высоты плода. Ямка у ея основанія мелкая, часто косая, гладкая, съ кольцевидными складками.

Кожица плотная, сухая, матовая, при треніи блестящая, не пахучая, у незрѣлаго плода травяно-зеленая, у зрѣлаго въ лежкѣ желтѣющая, свѣтло-желтая, на солнечной сторонѣ—очень, впрочемъ, рѣдко — съ мутнымъ, киноваревымъ румянцемъ въ видѣ неясныхъ полосъ и пятенъ. Точки ржавыя, углубленныя, мелкія, сѣрыя, многочисленныя, не придающія кожѣ жесткости или шероховатости, окружены почти до полной гнили плода зеленоватымъ цвѣтомъ; иногда бываютъ сѣрыя, неправильныя ржавыя пятна. Запахъ только у зрѣлыхъ плодовъ.

Сѣмянное гнѣздо слабо зарисованное, небольшое. *Сѣмянныя камеры* узкія, въ видѣ сомкнутыхъ щелей, безъ сѣмянъ, рѣдко въ одной или въ двухъ камерахъ по одному сѣмени. Сѣмена толстыя, короткія, черныя.

Подчашечная трубка широкая, малая, воронковидная, съ тонкимъ носикомъ, который никогда не соединяется съ веретенообразнымъ узкимъ осевымъ каналомъ.

Мякоть бѣловатая, у хорошо развитыхъ плодовъ дынножелтая, около чашечки съ каменистой, около гнѣздъ съ мягкой грануляціей, сочная, у зеленыхъ незрѣлыхъ плодовъ плотная, раскалывающаяся, какъ у кочерыжки, сладковатая или слабо сахаристая, грубозернистая, безъ кислоты и безъ вяжущаго вкуса, также безъ пряности; у зрѣлыхъ, желтоватыхъ, особенно румяныхъ плодовъ мякоть очень сочная, сладкая, съ небольшою эѳирногрушевою пряностью, почти тающая или полутающая, при чемъ каменистость и зернистость не портятъ вкуса.

Время созрѣванія и пользованіе. Сортъ осенній. Съемъ плодовъ слѣдуетъ за Сапѣжанкою, которая къ концу августа въ нашей мѣстности отходитъ, смѣняясь Безсѣмянкой; созрѣваніе и готовность къ употребленію начинаются въ началѣ сентября, когда собирается эта груша одновременно съ осенними и зимними сортами яблокъ.

Снятые плоды безъ всякой порчи могутъ держаться въ комнатѣ съ недѣлю, въ подвалѣ 2-3 недѣли, до конца сентября. Только зрѣлые плоды могутъ быть десертными, притомъ второго качества, такъ какъ имъ недостаетъ нѣжности мякоти; въ полузрѣломъ видѣ они идутъ для кухоннаго употребленія и для сушки, но сладкія сушеныя груши получаются только изъ зрѣлыхъ плодовъ, напротивъ, для компота лучше выбирать плотные, не зрѣлые плоды. Несмотря на второстепенное вкусовое достоинство, Безсѣмянка въ средней Россіи составляетъ среди остальныхъ разводимыхъ сортовъ наилучшій десертный сортъ, который стоитъ, однако, ниже Осенняго Краснаго Бергамота, а тѣмъ болѣе Беры Лифляндской.

Плоды никогда не страдаютъ отъ сажистаго грибка (Fusicladium), не покрываются пятнами и не трескаются даже въ сырыя и холодныя лѣта; кромѣ того, урожай ихъ бываетъ почти ежегодный, какъ у Ильинки и Магдалинки, вмѣстѣ съ которыми Безсѣмянка составляетъ доходный сортъ, разводимый для торговли въ промышленныхъ садахъ.

Свойства дерева. Ростъ молодыхъ деревцовъ Безсѣмянки довольно сильный. Побѣги и штамбъ часто получаются тонкими, особенно на слабыхъ дичкахъ; сравнительно съ Фунтовой грушей

(Бабой), отличающейся необычайно толстыми побѣгами, у Безсѣмянки побѣги вдвое тоньше, но больше и крѣпче, чѣмъ у малорослой Беры Лифляндской. Въ питомникѣ деревца выращиваются скорѣе и успѣшнѣе многихъ сортовъ яблонь, предъ которыми Безсѣмянка имѣетъ большое преимущество по росту, рано распуская почки и давая болѣе сильные побѣги. *Молодые побѣги* длинные, желто-бурые, гладкіе, съ мелкими бѣловатыми чечевичками; молодыя вѣтви сѣро-бурыя съ крупными, бѣлыми чечевичками. *Листья* средніе, правильно овальные, съ заостренною верхушкою, по краямъ цѣльные или съ мелкими зубчиками, до половины лѣта отличаются блѣднозеленою, нѣсколько желтоватою окраскою, которая темнѣетъ съ одеревянѣніемъ побѣговъ во второй половинѣ лѣта. Часто листья бываютъ скручены, съ поднятыми вверхъ и перегнутыми по главной жилкѣ краями. Большихъ деревьевъ, какъ это бываетъ у Сапѣжанки и Ильинки, Безсѣмянка не образуетъ, и въ нашемъ краѣ я ихъ не видѣлъ. Деревья, въ возрастѣ около 40 лѣтъ, однако, достигаютъ 3-саженнаго роста, получаютъ густую и красивую, широко-пирамидальную крону, которая нуждается въ прорѣживаніи.

Измѣненіемъ сорта можно считать иногда встрѣчающуюся разность, плоды которой съ развитыми сѣмянными камерами и всегда приносятъ сѣмена; форма этой разности болѣе широкая, кубаревидная, съ остро-коническимъ заостреніемъ къ ножкѣ и вслѣдствіе этого съ меньшею нижнею ямкою; верхушка, со слабыми узкими ребрами, идущими отъ промежуточныхъ складокъ, тогда какъ главныя складки, расположенныя противъ листиковъ чашечки, имѣютъ видъ бугорковъ. Впрочемъ, слабая ребристость на верхушкѣ бываетъ иногда и у типичныхъ безсѣмянныхъ формъ.

г. Горы-Горки, Могилевской губ. **М. В. Рытовъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Въ Калужской губерніи это единственный первоклассный сортъ груши, всюду распространенный. Безсѣмянность хотя и служитъ признакомъ, но сѣмена могутъ развиться при удачномъ опыленіи. Мною опылялись цвѣты Безсѣмянки пыльцей, полученной изъ Никитскаго сада изъ Ялты отъ зимнихъ сортовъ грушъ, и я получилъ плоды, наполненные сѣменами, сѣянцы отъ которыхъ дали помѣсь, похожую на Безсѣмянку по наружному виду плода, но могущую сохраняться въ лежкѣ до Рождества. При представленіи этихъ плодовъ на международную выставку плодоводства въ 1894 году, этотъ новый сортъ былъ мною названъ Калужанкой и съ тѣхъ поръ мною распространяется подъ этимъ названіемъ.

Затѣмъ я остановлюсь нѣсколько на распространенномъ повѣрьѣ, что уничтоженіе сердцевины въ деревѣ производитъ безсѣмянность. Повѣрье это не выдерживаетъ ни малѣйшей критики. Въ старинныхъ садовыхъ руководствахъ описывается способъ произведенія безкосточковой вишни, для чего надо расколоть стволъ, выбрать сердцевину и опять срастить, но до сихъ поръ я, при всемъ стараніи, нигдѣ не могъ найти безкосточковой вишни. Мой опытъ въ этомъ отношеніи тоже не удался. Если бы уничтоженіе сердцевины вело къ уничтоженію сѣмянъ, то всѣ бы наши дуплистыя плодовыя деревья давали плоды безъ сѣмянъ, а нерѣдко приходится наблюдать деревья въ видѣ трубокъ съ совершенно прогнившей серединой, дающія нормальные плоды. Затѣмъ, даже если допустить, что уничтоженіе сердцевины вызвало бы безсѣмянность, то при новой прививкѣ на молодомъ деревѣ это свойство уничтожилось бы, между тѣмъ у груши Безсѣмянки этотъ признакъ, вполнѣ установившійся. И интересно то, что опыленіе все-таки происходитъ, но сѣмянъ не завязывается. Необходимость опыленія для завязи видна изъ того, что мнѣ иногда приходилось наблюдать страданіе тычинокъ отъ утренниковъ. Безсѣмянка въ Калужской губерніи цвѣтетъ около 25 апрѣля, и если во время цвѣта было пониженіе температуры до -4^0, то концы тычинокъ бурѣютъ, и завязи не бываетъ, при благопріятной же погодѣ во время цвѣта, завязь бываетъ обильная.

Листъ у Безсѣмянки яйцевидный съ заостренной верхушкой. Типичнымъ признакомъ дерева Безсѣмянки служитъ именно форма листа, средняя жилка котораго короче пластинки, вслѣдствіе чего края листа приподымаются желобкомъ, и весь листъ изогнутъ; кромѣ того, на побѣгахъ находятся сѣрыя точки (чечевички), сохраняющіяся и на вѣтвяхъ до 3- или 4-лѣтняго возраста.

Безсѣмянка удается не на всякой почвѣ. Лучшая для нея почва умѣренно влажный суглинокъ. При сырой подпочвѣ, т.-е. при близости подпочвенной воды, деревья обмерзаютъ и, наконецъ, совсѣмъ пропадаютъ, а на сухой песчаной почвѣ плоды выходятъ слишкомъ костистыми, жесткими и невкусными. Наилучшій вкусъ Безсѣмянка пріобрѣтаетъ, если снята въ зеленомъ видѣ (до желтизны) и дозрѣваетъ въ подвалѣ; тогда въ плодахъ происходитъ особый родъ броженія, придающій очень тонкій вкусъ плодамъ. Время съема для Калужской губерніи около 15 августа. Если Безсѣмянку додержать на деревѣ до пожелтѣнія, то можно непроизводительно лишиться всего урожая, такъ какъ плоды въ 2-3 дня дѣлаются не только мягкими, а прямо жидкими и ни для какого употребленія не годными.

г. Калуга. *Ю. Дядюша.*

Безсѣмянка поступаетъ на московскій рынокъ изъ Курской, Орловской и Тульской губ. Лучшія изъ Курской губ. Заслуживаетъ размноженія; хорошій сортъ.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*

Безсѣмянка въ питомникѣ даетъ довольно хорошій ростъ и образуетъ правильныя кроны съ параллельно идущими вверхъ вѣтвями. Съ возрастомъ образуетъ широко-пирамидальную крону. Тридцатилѣтнія деревья въ Лазаревскихъ садахъ Д. П. Алферова, Корочанскаго уѣзда, Курской губ. имѣютъ въ вышину около 5 сажень.

На мѣстѣ средняя цѣна Безсѣмянки (въ Корочанскомъ уѣздѣ) 75 коп. за пудъ.

По вкусовымъ достоинствамъ это лучшая изъ русскихъ грушъ, но на дальнія разстоянія не идетъ, такъ какъ далекой перевозки совершенно не выдерживаетъ, и вообще не представляетъ собою, по крайней мѣрѣ въ Корочанскомъ районѣ, серіознаго торговаго сорта.

Н. Кичуновъ.

Безсѣмянка — сладкая, вкусная груша средней величины, плосковатой формы, зеленоватаго цвѣта, съ довольно толстой длинной ножкой. Доставляется на петербургскій рынокъ изъ Калужской губ. Скоро портится.

г. С.-Петербургъ. *И. Крючковъ.*

Въ Ковенской губ. этотъ сортъ распространенъ мало, какъ и въ остальной западной части Литвы; въ Бѣлоруссіи же его много, и здѣсь по-польски его зовутъ **Bezpestówka.** Цвѣтъ зрѣлыхъ плодовъ охристо-желтый, мѣстами травянисто-зеленоватый со многими зелеными накожными точками, явственно углубленными въ кожицу въ видѣ ямочекъ, отчего плодъ кажется на ощупь нѣсколько шероховатымъ, особенно если это экземпляръ крупный; поверхность груши матовая, безъ ржавчины. Мякоть очень каменистая около сѣмяннаго гнѣзда, чрезвычайно сочная, хрупко-полумаслянистая, характернаго цвѣта, запаха и вкуса — ясно дыннаго. Очень хороши только крупные плоды, сорванные съ дерева совершенно зелеными, за недѣлю или дней десять до полной зрѣлости, и доспѣвшіе въ лежкѣ. Къ сожалѣнію, сортъ этотъ совсѣмъ не прочный, хотя иногда, въ болѣе холодные годы ихъ можно продержать до конца сентября; гніютъ груши совнутри и притомъ очень скоро.

Деревья дорастаютъ до средней величины, съ длинными довольно мало развѣтвленными сучьями, на которыхъ плоды сидятъ цѣлыми косами на болѣе или менѣе развѣтвленной плодовой древесинѣ, на 3-лѣтней и болѣе старой древесинѣ. Сортъ чрезвычайной урожайности и полной выносливости. Плодоносить начинаетъ рано.

На хромолитографіи (табл. XXII) представлены очень естественно Безсѣмянки изъ Ковенской губ. весьма крупной величины; чаще плоды значительно меньше. Лѣвый экземпляръ вполнѣ зрѣлый, точно такъ же какъ и разрѣзъ; правый же невполнѣ созрѣлъ и имѣетъ такой цвѣтъ, какой груша должна имѣть, когда ее слѣдуетъ снимать съ дерева.

им. Станишки, Ковенской губ. *А. Гребницкій.*



ЗИМНЯЯ ДЕКАНКА.

Съ натуры А. С. Гребницкій.

23

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 23.

Зимняя Деканка.

Происхожденіе и распространеніе. Происхожденіе этой замѣчательной зимней груши относится къ половинѣ XVIII столѣтія и родина ея — Бельгія. Въ этомъ отношеніи всѣ помологи согласны, а если вѣрить Ванъ-Монсу и его послѣдователямъ—маточное дерево этого сорта произошло изъ сѣмянъ въ саду бывшаго Капуцинскаго монастыря въ Левенѣ (Louvain) и существовало еще въ 1825 году.

Распространеніе Зимней Деканки значительно, но во многихъ странахъ она остается любительскимъ плодомъ. Такъ, напр., въ Германіи, хотя она и включена Германскимъ Обществомъ Помологовъ въ рекомендуемый сортиментъ, но только для самыхъ лучшихъ мѣстностей и почвъ, такъ какъ при менѣе благопріятныхъ условіяхъ ея плоды не развиваются вполнѣ и годятся лишь для кухни. Даже для южной Германіи Гоше совѣтуетъ прибѣгать къ шпалерной культурѣ вдоль стѣнъ, обращенныхъ на востокъ и юго-востокъ. По его словамъ, плоды «этой любимой и незамѣнимой поздней груши» удачны только въ теплыхъ, защищенныхъ мѣстахъ, при достаточной влажности почвы и воздуха. Въ Бельгіи считаютъ промышленную культуру Зимней Деканки выгодною только въ шпалерахъ, обращенныхъ на югъ. Во Франціи она въ большомъ почетѣ, какъ самая цѣнная поздняя груша, но и тамъ рекомендуется только для формовой культуры. И въ южномъ Тиролѣ предпочитаютъ формовую культуру, но не на айвѣ. Въ Калифорніи ее разводятъ, подъ названіемъ **Easter Beurré,** для вывоза въ большіе города Сѣверной Америки.

Въ Польшѣ и сѣверо-западномъ краѣ ея культура возможна, благодаря выносливости дерева, но цѣнные плоды получаются

только съ шпалерныхъ деревьевъ, при хорошемъ уходѣ (опрыскиваніи бордоской жидкостью отъ парши) и удобреніи; при всемъ томъ, въ мокрое, прохладное лѣто они не дозрѣваютъ.

Въ Крыму Зимняя Деканка не очень распространена; садовладѣльцы жалуются, что она требуетъ много влаги, защищеннаго положенія, отличается (будто бы) тупымъ ростомъ, при штамбовой культурѣ мало урожайна, плоды слабо держатся на деревѣ, а потому очень чувствительны къ вѣтрамъ и притомъ въ сухой почвѣ очень повреждаются червоточиной, мякоть же изобилуетъ грануляціями. Приводя эти нареканія, Л. П. Симиренко («Опытъ изслѣдованія крымскаго промышленнаго плодоводства», 1891 г., стр. 160) высказываетъ увѣренность, что интенсивная культура Зимней Деканки въ Крыму очень удалась бы.

Литература и синонимы. *Fr. Jahn.* III. H., № 77, **Winterdechantsbirn.** — *A. Leroy.* D. T., II, 442, Poire **Doyenné d'Hiver** (съ 24 синонимами). — *W. Lauche.* D. Pom., 21, **Winter Dechantsbirn.** — *E. Jankowski.* Sad i ogr. ow., 1882 г., с. 232, **Duanna zimowa.** — *Онъ же.* Ogr. P., 1890 г., с. 512, такъ же. — *R. Stoll.* O. U. P., XXXII, 3, какъ у Jahn'a. — *А. Гребницкій.* Вѣстн. С., 1891 г., с. 491, Деканка зимняя (съ хромолит.). — *C. Mathieu* въ Nom. P. приводитъ 55 названій и синонимовъ этого сорта, изъ которыхъ можно отмѣтить развѣ: **Bergamote de Pentecôte** (Бергамотъ Пятидесятницы или Троицкій), **Pastorale и Pastorale de Louvain** (Пастырская изъ Левена), какъ ее зовутъ до сихъ поръ на板 родинѣ. — *Л. Симиренко.* Оп., с. 157, табл. 44, Зимняя Деканка; въ Крыму **Зимній Дюшессъ.** — *F. Lucas.* Tafelb., 89, какъ у Lauche. — *N. Gaucher.* Pom., 71, Taf. 34, такъ же. — *R. Gœthe.* Kern., 21, такъ же. — *J. Brzeziński.* Dob., с. 60, Duanna zimowa. — *Кн. А. Гагаринъ.* Плод., 1899 г., с. 355, Зимняя Деканка (съ хромолит.; по этому описанію воспроизводится и настоящее описаніе. *Редакц.*). — *И. Усиковъ.* Кратк. Пом., с. 253, такъ же.

Форма и величина. Плодъ выше среднихъ, а иногда и очень значительныхъ размѣровъ, преимущественно утолщенно-яйцевидной формы, иногда настолько приплюснутой, что она приближается къ шаровидной. Экземпляры въ одинъ фунтъ вѣсомъ не рѣдкость, а съ шпалерныхъ деревьевъ получаются плоды до 700 граммовъ (1 фн. 23 л.).

Чашечка открытая (по описанію нѣмецкихъ помологовъ, полуоткрытая), ко времени зрѣлости жесткая, роговидная, иногда въ глубокой ямкѣ (у крупныхъ плодовъ), иногда въ мелкой. Края чашечной ямки часто ребристые.

Ножка плода нѣсколько измѣнчивой формы, то короткая, то болѣе длинная, отъ 18 до 35 мм. длины, всегда толстая, обыкновенно прямая и утолщенная у обоихъ концовъ, сидитъ въ углу-

бленіи, болѣе или менѣе значительномъ, кажущемся часто одностороннимъ при существованіи мясистаго нароста съ боку.

Кожица зеленая, толстая, довольно гладкая, усѣянная маленькими точками, при созрѣваніи становится свѣтло-желтовато-зеленой, иногда съ незначительной, тусклой краснотой на солнечномъ боку.

Сѣмянное гнѣздо удлиненной формы, съ закрытыми, довольно узкими, яйцевидными камерами, содержащими часто недоразвитыя, кругловато-овальныя, довольно острыя, темно или свѣтло-бурыя сѣмена. Ось плода полая.

Подчашечная трубка воронковидная или чашевидная, короткая.

Мякоть бѣлая, нѣжная, сочная, тающая, сладкая, съ пріятной кислотой и прелестнымъ, слегка мускатнымъ ароматомъ. Но все это опять-таки только при самыхъ благопріятныхъ условіяхъ, въ хорошо развитыхъ экземплярахъ, которыхъ въ нашемъ климатѣ и при нашей экстенсивной культурѣ получается немного. Вокругъ сѣмянного гнѣзда замѣтны грануляціи.

Время созрѣванія и пользованіе. Слѣдуя шаблонной формѣ помологическихъ описаній, я долженъ бы здѣсь сказать: созрѣваетъ въ лежкѣ въ теченіе января, до апрѣля и даже иногда до мая. Этому можно повѣрить, глядя на громадныя, рублевыя Зимнія Деканки, которыя красуются въ витринахъ столичныхъ фруктовыхъ магазиновъ, но онѣ всѣ привозныя — изъ Франціи! Провѣряя на своихъ южно-русскихъ плодахъ время зрѣлости лучшихъ плодовъ этого сорта, мнѣ пришлось убѣдиться, что количество удовлетворительныхъ экземпляровъ, созрѣвающихъ отъ января до апрѣля, такъ ничтожно въ отношеніи къ общему урожаю, что они не могутъ имѣтъ практическаго, промышленнаго значенія. Самые крупные плоды созрѣваютъ и портятся уже въ теченіе ноября-декабря; тѣ, которые остаются въ погребѣ, начинаютъ иногда бѣлѣть, т.-е. поспѣвать, отдѣльными пятнами, которыя скоро загниваютъ; большею же частью эти груши лежатъ зелеными до конца зимы, потомъ начинаютъ вянуть, морщиться и въ концѣ концовъ оказываются едва годными для компота. Это, впрочемъ, судьба большей части позднихъ столовыхъ грушъ въ нашемъ континентальномъ климатѣ. Хотя сумма лѣтняго тепла, необходимая для ихъ созрѣванія, болѣе чѣмъ достаточна, но она не распредѣляется на весь вегетаціонный періодъ, а является обыкновенно въ іюлѣ-

августѣ въ самомъ неумѣренномъ количествѣ, при страшно сухомъ, раскаленномъ воздухѣ. Плоды Зимней Деканки и другихъ перворазрядныхъ позднихъ столовыхъ грушъ, достаточно развившіеся на деревѣ для того, чтобы содержать въ себѣ задатки всѣхъ будущихъ вкусовыхъ достоинствъ, удачное сочетаніе которыхъ мы называемъ зрѣлостью,—быстро доходятъ въ лежкѣ, при чемъ ароматомъ и сахаристою сладостью превосходятъ своихъ соплеменниковъ изъ сѣверной Франціи и Бельгіи, но ихъ немного, и они также быстро переспѣваютъ и начинаютъ разлагаться.

Снимать съ дерева надо какъ можно позже, но и это не помогаетъ въ достаточной мѣрѣ. То груши захватываются морозомъ на деревѣ, какъ это было у меня во время неожиданной мятели, свирѣпствовавшей съ 10 по 13 октября 1890 г., то начинаютъ осыпаться вмѣстѣ съ листьями въ сухую и жаркую осень, и все-таки не созрѣваютъ въ лежкѣ въ теченіе зимы. Но я долженъ оговориться, что мои наблюденія относятся къ деревьямъ, выросшимъ въ сухой и открытой степной мѣстности Херсонской губерніи.

Свойства дерева. Дерево растетъ сильно, широко-пирамидально, начинаетъ плодоносить рано и обильно и родитъ ежегодно въ теченіе многихъ лѣтъ; но все это наблюдается только въ самыхъ благопріятныхъ мѣстностяхъ, защищенныхъ съ сѣверной стороны и обладающихъ питательной, умѣренно-влажной почвой. При менѣе благопріятныхъ условіяхъ — не говоря о средней полосѣ Россіи, въ которой попытки разведенія этого сорта составляютъ напрасный трудъ — дерево страдаетъ не столько отъ морозовъ, сколько отъ грибковъ (Fusicladium), и плоды не созрѣваютъ, а остаются въ лежкѣ рѣпообразными, несъѣдобными.

Ростъ дерева на айвѣ оставляетъ желать лучшаго, поэтому совѣтуютъ для интенсивной культуры примѣнять промежуточную прививку, т.-е. сперва привить на айвѣ здоровый, мѣстный сортъ груши, хотя бы извѣстную Кюре, а на ней уже Зимнюю Деканку.

Изъ всего вышесказаннаго не слѣдуетъ выводить заключенія объ особенной чувствительности дерева къ морозу; напротивъ, оно устойчивѣе многихъ другихъ сортовъ зимнихъ столовыхъ грушъ, но въ условіяхъ континентальнаго климата не даетъ хорошихъ плодовъ и цвѣтъ его очень чувствителенъ къ заморозкамъ.

Однолѣтніе *побѣги* сильны, но не часты, колѣнчаты, съ замѣтными, но немногочисленными чечевичками; цвѣтъ *коры* желтобурый, при чемъ желтый цвѣтъ господствуетъ, а красновато-бурый бываетъ замѣтенъ у основаній глазковъ, которые довольно выпуклы, а самые *глазки* большіе, тупо-яйцевидные, значительно отклоняются отъ оси побѣга. *Листья* овально-продолговатые, неодинаково зазубренные, на довольно длинныхъ черешкахъ, съ развитыми прилистниками.

Обрѣзка должна поддерживать ростъ, который легко можетъ остановиться преждевременно вслѣдствіе слишкомъ обильнаго плодоношенія; она имѣетъ болѣе значенія для Зимней Деканки, чѣмъ для многихъ другихъ грушъ, потому что этотъ сортъ требуетъ формовой культуры для полнаго развитія крупныхъ столовыхъ плодовъ. Ростовыя вѣтви слѣдуетъ укорачивать при весенней обрѣзкѣ надъ хорошо расположенными глазками; когда такихъ глазковъ въ желаемомъ мѣстѣ не встрѣчается,—лучше выщипнуть средній оттопыренный глазокъ и предоставить побѣгу, предназначенному для продолженія роста, выйти изъ одного изъ маленькихъ боковыхъ глазковъ. Само собою разумѣется, что, выбравъ лучшій изъ двухъ боковыхъ побѣговъ, другой удаляютъ, а первому даютъ желаемое направленіе посредствомъ привязки къ шипу.

Въ питомникѣ Зимняя Деканка требуетъ короткой обрѣзки, какъ для образованія правильной кроны на полуштамбѣ, такъ и для пирамиды.

Послѣ всего сказаннаго не слѣдуетъ удивляться, что наша Зимняя Деканка не можетъ конкурировать съ заграничной, но не слѣдуетъ, мнѣ кажется, и унывать. Плодъ, оплачиваемый въ оптовой торговлѣ по 8 рублей за пудъ, заслуживаетъ бóльшаго вниманія и бóльшихъ затратъ, чѣмъ дешевый товаръ, который при урожаѣ загромождаетъ рынки и продается въ убытокъ.

с. Окна, Херсонской губ. Кн. **Анатолій Гагаринъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Дойене Диверъ—груша еще мало распространенная въ крымскихъ садахъ, но заслуживающая разведенія. Мѣстное ея тамъ названіе: Зимній Дюшессъ. Доставляется она на московскій рынокъ въ небольшомъ количествѣ съ южнаго берега, изъ Алушты и Куруузеня. **Классическій французскій сортъ, по красотѣ, вкусу и лежкости плодовъ вполнѣ за-**

служивающій размноженія. Не имѣетъ соперниковъ въ зимнихъ сортахъ и пользуется самой высшей оцѣнкой на всѣхъ фруктовыхъ рынкахъ. Требуетъ привилегированныхъ условій, глубокой питательной почвы и теплаго, защищеннаго положенія.

г. Москва и Крымъ. *Д. Капустинъ.*

Зимняя Деканка идетъ на петербургскій рынокъ изъ Франціи (изъ Парижа и Гавра). Изъ французскихъ грушъ, это самая любимая и самая распространенная на рынкѣ. Въ Крыму начинаютъ разводить ее, и въ нѣкоторыхъ садахъ очень удачно.

Надо замѣтить, что Крымъ начинаетъ сильно конкурировать съ Франціей по части производства грушъ. Замѣчательно, что на крымской почвѣ груши пріобрѣтаютъ еще лучшій вкусъ, чѣмъ во Франціи. Если крымское плодоводство будетъ расширяться и совершенствоваться, то лѣтъ черезъ 10 отъ привозныхъ французскихъ грушъ останется одно только воспоминаніе.

г. С.-Петербургъ. *И. Крючковъ.*

У меня, въ Ковенской губ., деревья описуемаго сорта растутъ весьма хорошо, образуя въ формѣ низкаго полуштамба, въ возрастѣ 10-12 лѣтъ густыя, удлиненно-овальныя кроны, густо облиствленныя темно-зеленою листвою, съ довольно узкими, изогнутыми дугой и килевидно листьями, съ почти гладкими или слабо зазубренными краями. Отъ Fusicladium деревья (такъ же какъ и плоды), страдаютъ очень сильно, но къ зимамъ они оказываются совсѣмъ нечувствительными, почти не страдая отъ морозовъ. Плоды на деревѣ держатся на глинистой почвѣ достаточно крѣпко, не имѣя особенной склонности опадать при вѣтрѣ, сидятъ они гораздо крѣпче, чѣмъ, напр., плоды Лѣсной Красавицы. Несмотря на устойчивость дерева и другія его качества, разведеніе Зимней Деканки особенно съ коммерческой цѣлью, притомъ не въ видѣ формовыхъ деревьевъ, въ нашемъ климатѣ есть задача праздная, какъ совершенно справедливо говоритъ князь Анатолій Евгеньевичъ Гагаринъ въ своемъ прекрасномъ описаніи ея, ибо плоды ея у насъ въ огромномъ большинствѣ случаевъ недоразвиваются, остаются рѣпообразными и несъѣдобными и только въ очень благопріятные, теплые годы и при самыхъ привилегированныхъ почвенныхъ условіяхъ и условіяхъ мѣстоположенія они дѣлаются достаточно вкусными, но все же только для своего собственнаго потребленія, а не для рынка, гдѣ цѣнность плодовъ Зимней Деканки изъ нашихъ мѣстъ всегда останется ничтожною.

Не могу не присовокупить здѣсь еще пару отзывовъ объ этомъ сортѣ изъ разныхъ мѣстъ. Такъ, по словамъ многоуважаемаго извѣстнаго знатока плодоводства Э. Янковскаго, Зимняя Деканка распространена довольно сильно въ Царствѣ Польскомъ, хотя тамъ плоды ея не каждый годъ получаютъ достаточное количество солнечной теплоты, чтобы пріобрѣсти надлежащій вкусъ и развитіе. Плоды ея лежатъ до весны, дѣлаясь съѣдобными съ января; они достаточно сочны и хотя могли бы быть болѣе ароматичными — это все же сортъ цѣнный, какъ хорошая поздняя зимняя груша. Собирать въ Царствѣ Польскомъ ее слѣдуетъ около начала октября и сейчасъ же завертывать плоды въ бумагу. Дерево пирамидальное, чрезвычайно плодородное, небольшихъ размѣровъ, къ морозу выносливое; мелкіе и недоразвившіеся плоды слѣдуетъ съ нихъ снимать, ибо они не созрѣваютъ въ лежкѣ совсѣмъ; чѣмъ теплѣе положеніе, и чѣмъ жарче лѣто, тѣмъ вкуснѣе бываютъ тамъ плоды Зимней Деканки. Г. Янковскій заключаетъ словами, что это сортъ все-таки торговый въ Царствѣ Польскомъ, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ онъ родится чистымъ и достаточно хорошо вызрѣваетъ.

Кавказу Зимняя Деканка вполнѣ свойственна, по словамъ В. Геевскаго и Н. Грабовскаго (*Гоше,* I изд., с. 775 и 797).

А. О. Шмитъ («Осламовская опытная помологическая станція», 1899 г., с. 50) говоритъ, что Деканка Зимняя «отлично удается у насъ (Подольская губ., Ушицкій уѣздъ), но вызрѣваетъ

вполнѣ только въ тепломъ мѣстоположеніи. Деревья достигаютъ у насъ громадной толщины, долговѣчныя, правильно урожайны; крѣпко держатъ свои крупные, красивые плоды, но срывать ихъ надо возможно позднѣе, обрывая раньше затѣняющіе ихъ листья. Прекрасно удается и на айвѣ. Въ числѣ самыхъ дорогихъ грушъ въ нашихъ столицахъ».

Л. П. Симиренко въ своемъ послѣднемъ капитальномъ трудѣ («Иллюстрированное описаніе маточныхъ коллекцій Питомника». Кіевъ, 1901 г., с. 116) говоритъ, что «дерево хорошаго роста и пирамидальнаго склада; въ отношеніи холода оно довольно стойко, входитъ рано въ пору плодоношенія, но нуждается въ самомъ привилегированномъ положеніи и въ очень хорошей почвѣ. Зимняя Деканка занимаетъ въ царствѣ зимнихъ грушъ такое же первенствующее мѣсто, какое у яблокъ отмежовано Бѣлому Зимнему Кальвилю. Но, къ сожалѣнію, разведеніе этого сорта у насъ (Кіевская губ. ? или Россія ? *Редакц.*) дѣло трудное и сулитъ мало успѣха внѣ условій интенсивной культуры. Кромѣ особенно благопріятныхъ почвенныхъ условій, необходимо ему отводить самое теплое мѣсто, напр., у стѣны, и хотя безъ промежуточной прививки нерѣдко дерево на айвѣ недостаточно благодарно развивается, но все же слѣдуетъ брать Зимнюю Деканку предпочтительно на этомъ именно подвоѣ и вести ее въ формѣ вертикальнаго кордона или пальметы, а изъ свободныхъ, не палиссируемыхъ формъ, отдать предпочтеніе фюзо» (веретенообразной пирамидѣ).

Итакъ изъ вышесказаннаго мы видимъ, что Зимняя Деканка прекраснѣйшій, перворазрядный десертный сортъ, но пригодный только для самой интенсивной (преимущественно формовой) культуры въ привилегированныхъ климатическихъ и почвенныхъ условіяхъ Россіи, если имѣется въ виду выращивать не любительскіе, а настоящіе торгово-промышленные, дорогіе плоды ея.

Въ магазинахъ Петербурга этотъ сортъ нерѣдко называютъ также **Парижскій Зимній Дюшессъ.**

На хромолитографіи (табл. XXIII) представлены два экземпляра плодовъ Зимней Деканки: одинъ, лѣвый, очень крупный, вѣсившій въ моментъ фотографированія его для Атласа Плодовъ и изслѣдованія (22 янв. 1897 г.) 421 граммъ, полученъ изъ Крыма (Алушта), отъ г. *Д. Капустина;* другой (разрѣзъ) — изъ Помологическаго Сада въ Варшавѣ.

Первая груша, изъ Крыма, представляла по величинѣ, красотѣ и вкусу такое совершенство, что трудно себѣ представить, чтобы можно было требовать, будучи даже очень взыскательнымъ гастрономомъ, что-нибудь лучшее отъ какой бы то ни было груши вообще! Маслянистость, высокій вкусъ и нѣжный, очень пріятный ароматъ, сочность, сахаристость, тончайшая кислотность были въ ней выражены въ совершеннѣйшей степени. Подобной груши зимой, могу смѣло сказать, мнѣ не приходилось пробовать, даже, среди выросшихъ во Франціи.

Очень хороши, особенно по вкусу, были также груши изъ Крыма же, присланныя г. А. Пастакомъ въ редакцію Атласа, но по величинѣ (діаметры ихъ = 8 × 9 см.) онѣ значительно уступали только-что упомянутой; это былъ настоящій, ходкій товаръ для столичныхъ гастрономическихъ первоклассныхъ магазиновъ, высоко цѣнимый.

им. Станишки, Ковенской губ. *А. Гребницкій.*



ТРІУМФЪ ЖОДУАНЬ.

Съ натуры А. С. Гребницкій.

24

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 24.

Тріумфъ Жодуань.

Происхожденіе и распространеніе. Сортъ этотъ сравнительно новый, ибо онъ былъ выведенъ изъ сѣмянъ около 1830 года въ Жодуанѣ, въ Бельгіи, господиномъ Бувье (Bouvier), и родоначальное дерево его принесло первые плоды въ 1843 году. Съ этого времени эта груша стала сильно пропагандироваться бельгійскими торговыми питомниками и любителями и распространяться за границей, такъ что, по словамъ Jahn'а, въ 1859 году она уже была довольно сильно распространена въ Германіи.

Въ Россіи еще довольно мало распространена, при томъ главнымъ образомъ только въ наиболѣе благопріятныхъ для разведенія груши частяхъ, какъ-то: на южномъ берегу Крыма, на Кавказѣ, въ юго-западныхъ губерніяхъ, въ Царствѣ Польскомъ и даже въ Прибалтійскомъ краѣ, но въ двухъ послѣднихъ мѣстахъ дерево этого сорта оказывается чувствительнымъ къ морозу, и поэтому, особенно въ послѣднемъ, можетъ разводиться только на болѣе сухихъ почвахъ въ самыхъ благопріятныхъ условіяхъ защиты.

Литература и синонимы. *Fr. Jahn.* Ill. H., T. IV, c. 347, № 162, **Triumph von Jodoigne.**—*A. Leroy.* D., T. II, c. 706, 879, Poire Triomphe de Jodoigne.—*R. Stoll.* O. U. P., XL, 2, такъ же.—*A. Гребницкій.* Вѣстн. С., 1891 г., c. 99, **Императорскій дюшессъ** (съ хромолит.).—*Л. Симиренко.* Оп., 1891 г., c. 164, табл. 47, **Тріумфъ Жодоаня,** въ Крыму Императорскій Дюшессъ.—*Онъ же.* Записки Императорскаго Общества Сельск. Хоз. Южн. Россіи, 1890 г., c. 20, такъ же.—*E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1893 г., c. 326, **Tryumf.**—*F. Lucas.* W. T., 67, Triumph v. Jodoigne.—*N. Gaucher.* Pom., 66, Taf. 40, такъ же.—*J. Brzeziński.* Dob., s. 54, Tryumf.—*И. Усиковъ.* Кратк. Пом., c. 229, Тріумфъ Жодуаня.—Кромѣ того, можно привести синонимъ: **Besi Van Orlé** (*Thomas,* Guide Pratique, 308).

Форма и величина. Плодъ кругловато-грушевидный, выпяченный, немного перетянутый ближе къ чашечкѣ и часто съ выдающимся верхнимъ концомъ, въ видѣ валика кругомъ чашечки. Вся поверхность плода бугристая, неровная, съ пятью широкими,

тупыми, округленными ребрами, проходящими по всему плоду и особенно выдающимися въ мѣстѣ наибольшей толщины послѣдняго. Величина большая или даже очень большая, подчасъ груши этого сорта достигаютъ громадныхъ размѣровъ; продольный діаметръ доходитъ до 11 см., а поперечный до 10 см., вѣсъ же часто превышаетъ 1 фунтъ. Леруа говоритъ, что мало есть грушъ столь измѣнчивой величины и качествъ, какъ именно этотъ сортъ. Среди нихъ можно найти тающіе, полутающіе и даже совсѣмъ не маслянистые плоды; что касается объема, то онъ видѣлъ плоды, вѣсившіе 600 грм. ($1\frac{1}{2}$ фунта), другіе же едва достигали 200 грм. Проф. Decaisne сообщаетъ, что въ 1861 г. Общество Садоводства въ Парижѣ получило три груши этого сорта, которыя имѣли каждая 36 см. въ окружности, и изъ которыхъ одна доросла до 965 граммовъ вѣса!

Чашечка полуоткрытая или открытая. *Чашелистики* звѣздчато расположены, средне мягкіе, рыжевато-сѣрые, заостренные, морщинистые. *Углубленіе чашечки* узкое, довольно мелкое, окруженное бугристо-валообразнымъ концемъ плода.

Ножка толстая, довольно длинная, нѣсколько согнутая, блестящая, зеленовато-бурая, въ нижней части расширяющаяся, мясистая, потомъ морщинистая, прикрѣпляется косо къ плоду, какъ бы въ ямкѣ, образованной пятью сильными, рѣзко выступающими буграми — концами реберъ плода.

Кожица не совсѣмъ гладкая, тонкая, душистая, покрытая довольно крупными ржавчиннаго цвѣта точками, сливающимися мѣстами, благодаря своей густотѣ, въ цѣлыя пятна; кромѣ того, по всей поверхности разсѣяны ржавчинныя пятнышки и черточки, образующія около чашечки плода цѣлую сѣтку. Окраска груши одноцвѣтная, золотисто-желто-охристая, съ зеленоватыми мѣстами и довольно сильной краснотой на солнечной сторонѣ, покрывающей особенно интенсивно выпуклины.

Сѣмянное гнѣздо очень маленькое, придвинуто ближе къ чашечкѣ, съ сомкнутыми камерами, въ которыхъ находятся не всегда развитыя сѣмена темно-бураго цвѣта. Каменистыхъ клѣточекъ (грануляцій) мало и сами онѣ малы.

Подчашечная трубка обратно-коническая, довольно большая, съ тычинками верхнеположными.

Мякоть бѣловатая, вполнѣ тающая, маслянистая, чрезвычайно сладкая, съ легкимъ виннымъ оттѣнкомъ, нѣжная, очень сочная и ко всему этому очень пріятнаго вкуса, но—все это только у плодовъ съ соотвѣтствующихъ сорту, благопріятныхъ климатическихъ и почвенныхъ условій, въ остальныхъ же случаяхъ плоды остаются только второразрядными, подчасъ даже и того хуже, и имѣютъ только декоративное значеніе.

Время созрѣванія и пользованіе. Первоклассная столовая груша, обѣщающая занять, при болѣе широкомъ распространеніи, видное мѣсто среди цѣнныхъ торговыхъ сортовъ на столичныхъ рынкахъ, куда уже и теперь охотно вывозится фруктовщиками, тѣмъ болѣе охотно, что имѣетъ нѣкоторое сходство съ извѣстнымъ въ торговлѣ Duchesse d'Angoulême. Въ Германіи описываемая груша созрѣваетъ въ концѣ ноября и держится до середины декабря; въ Крыму—въ сентябрѣ и октябрѣ, снимается же съ деревьевъ на южномъ берегу около 15 августа. Сбора не слѣдуетъ оттягивать; такъ, перевисѣвшія на деревѣ груши ухудшаются въ своихъ качествахъ.

Свойства дерéва. Въ молодости дерево даетъ искривленные побѣги и потому въ питомникѣ требуетъ для своего воспитанія кола. Родоначальное дерево въ Жодуанѣ имѣетъ колючки, потомки же его уже лишились ихъ. Удается равно хорошо, какъ на дикой грушѣ, такъ и на айвѣ. Цвѣтетъ очень крупными бѣлыми цвѣтами. О плодородности трудно сказать что-либо опредѣленное: такъ, въ Крыму, по Симиренко, эта груша на южномъ берегу хорошо развивается, отлично растетъ и родитъ ежегодно. По Бетлингу же (Гоше, I изд., стр. 764), дерево этого сорта неправильнаго роста, съ отвислыми вѣтвями и умѣренною плодородностью, требуетъ защиты отъ вѣтра.

Листья эллиптическіе или яйцевидные, слегка суживающіеся къ черешку, очень большіе, широкіе, съ нѣсколько вытянутымъ кончикомъ, до 90 мм. длины и 56 мм. ширины, гладкіе, но обыкновенно по краямъ нѣсколько тонко-волосистые, только къ вершинѣ ясно зубчатые, плоскіе, темно-зеленые, блестящіе. Цвѣточныя почки круглыя, чешуйчатыя, бураго цвѣта. Лѣтніе побѣги зеленоватые, сверху красно-бурые.

Смолоду дерево чувствительно къ морозу, впослѣдствіи довольно выносливо (по Бржезинскому) и требуетъ легкой, теплой

почвы; въ почвахъ глинистыхъ, иловатыхъ и холодныхъ, плоды не достигаютъ вкуса. Для штамбовой культуры не годится, развѣ только въ исключительно теплыхъ мѣстностяхъ, съ благопріятной почвой. На айвѣ растетъ превосходно, образуетъ большія и сильныя, но неправильныя пирамиды. Наиболѣе пригодно для шпалеръ въ южномъ положеніи, но достаточны также восточное или западное. Къ этой характеристикѣ Бржезинскаго И. Усиковъ прибавляетъ, что въ южныхъ губерніяхъ сортъ этотъ удается и въ штамбовой формѣ.

Вышеприведенное описаніе сдѣлано мною по литературнымъ даннымъ и по плодамъ изъ Крыма, отъ г. М. Дзюбина изъ Симферополя, урожая 1890 г., съ карликовыхъ деревьевъ, привитыхъ на айвѣ; съ одного изъ этихъ же плодовъ сдѣланъ мною акварельный рисунокъ, съ котораго воспроизведена нынѣ хромолитографія (табл. XXIV) для Атласа.

Деревьевъ этого сорта въ моемъ саду нѣтъ, и съ ростомъ ихъ я совсѣмъ незнакомъ въ натурѣ.

г. С.-Петербургъ, Лѣсной Институтъ. **А. Гребницкій.**

Примѣчанія и дополненія.

Въ моемъ саду Тріумфъ Жодуань, полученный отъ Гоше изъ Штутгарта, уже болѣе 20 лѣтъ стойко переноситъ невзгоды степного климата и даетъ плоды въ изобиліи, качества которыхъ неодинаковы, смотря по году и по развитію каждаго плода. Недоразвитые отличаются вяжущимъ вкусомъ и крупными грануляціями, между тѣмъ какъ удачные плоды — превосходны.

с. Окна, Херсонской губ. Кн. *А. Гагаринъ.*

Императорскій Дюшессъ доставляется на московскій рынокъ изъ Алушты, Куруузеня и Бахчисарая; лучшій по красотѣ съ южнаго берега Крыма, а по прочности — съ р. Качи. Крупная, красивая груша, очень хорошаго вкуса; она можетъ быть разводима въ небольшомъ количествѣ.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*





СЕНЪ-ЖЕРМЕНЪ.

Съ натуры Ю. Ланцкій. Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

25

№ 25.

Сенъ-Жерменъ.

Происхожденіе и распространеніе. Старинный сортъ, впервые упоминаемый въ печати въ 1675 году *Merlet*'омъ (L'Abrégé des bons fruits, 1675, p. 112). Родоначальное дерево этого сорта найдено дичкомъ на берегу рѣчки La Fare, въ аббатствѣ St-Germain, близъ Парижа.

Всѣ французскіе помологи рекомендуютъ эту грушу, какъ маслянистую, вкусную, урожайную и достойную широкаго распространенія, и она, дѣйствительно, уже болѣе двухъ столѣтій занимаетъ почетное мѣсто среди плодовъ всей Европы.

Въ Россіи Сенъ-Жерменъ распространенъ наиболѣе сильно, при томъ съ давнихъ поръ, въ Крыму, и затѣмъ на югѣ и юго-западѣ Россіи, не заходя далеко на сѣверъ, такъ, напр., его уже нѣтъ даже въ Царствѣ Польскомъ, по крайней мѣрѣ, ни Янковскій, ни Бржезинскій о немъ не упоминаютъ.

Литература и синонимы. *Fr. Jahn.* Ill. H., T. IV, c. 355, № 166, **Die St. Germain.** — *A. Leroy.* D., T. II, 820, Poire de **Saint-Germain (d'Hiver)**, съ десятью синонимами, изъ которыхъ приведемъ: **De l'Artheloire** и **Inconnue la Fare.**—*R. Stoll.* O. U. P., XXXIII, St. Germain.—*Л. Симиренко.* Оп., с. 154, табл. 42, Сенъ-Жерменъ, въ Крыму нерѣдко **Новый** или **Молодой Сенъ-Жерменъ,** въ противуположность Старому Сенъ-Жермену, какъ называютъ тамъ другой сортъ, именно Виргулезъ. —*F. Lucas.* W. T., 85, Saint Germain. — *N. Gaucher.* Pom., 63, Taf. 101, такъ же. — *И. Усиковъ.* Кратк. Пом., с. 265, Сенъ-Жерменъ.—*Гоше.* Рук. къ плод., изд. II, с. 80, **Сенжерменъ зимній** (съ рис.). — Изъ синонимовъ, приведенныхъ у *C. Mathieu* (Nom. Pom.), можно упомянуть о: **Franzosen Birne** (Lucas. K. W., 207), **Lafare** (Hogg., 641), **Franklin** (Downing., 850), **Herrmanns Birne** и **Grüne Winter Bergamotte.**

Форма и величина. Груша средней величины, отъ 63 до 70 мм. ширины и отъ 90 до 95 мм. длины, на шпалерахъ часто значительно больше (77×125 мм.); форма ея коническая, немного неправильная, грушевидная.

Чашечка малая, открытая, сидитъ въ довольно глубокомъ углубленіи, окруженномъ замѣтными возвышеніями; чашелистики звѣздчато расправленные.

Ножка тонкая, довольно длинная, изогнутая, сидитъ на плодѣ большею частью безъ углубленія, иногда окружена у основанія кольцевымъ утолщеніемъ плода.

Кожица вначалѣ зеленая, ко времени поспѣванія измѣняется, переходя въ свѣтло-зелено-желтый; она усыпана многочисленными маленькими точками, равномѣрно распредѣленными по кожицѣ. Эти точки на освѣщенной сторонѣ болѣе темныя. Цвѣтъ кожицы измѣняется также въ зависимости отъ мѣстности, изъ которой груша происходитъ, а также отъ силы роста дерева, что дало поводъ нѣкоторымъ плодоводамъ предполагать, что существуетъ цѣлый рядъ сортовъ, именно: Saint Germain **gris, vert, doré** и **blanc,** но въ настоящее время удостовѣрено, что это одинъ и тотъ же сортъ, видоизмѣняющій свой цвѣтъ въ зависимости отъ внѣшнихъ условій. Иногда кожица бываетъ покрыта многочисленными темными пятнами (росистостью), если дерево растетъ на сыромъ мѣстѣ, и это обезцѣниваетъ плоды.

Сѣмянное гнѣздо довольно большое, довольно широкоовальной формы, придвинуто значительно къ чашечкѣ, ограничено многочисленными, часто замѣтными при ѣдѣ, каменистыми клѣтками. Камеры объемистыя, закрытыя, со многими длинными, очень острыми, черно-красно-бурыми сѣменами.

Подчашечная трубка очень твердая, не малая, котлообразной или неясно воронковидной формы.

Мякоть матово-бѣлая, кисловатая, полумаслянистая, сочная, съ душистымъ, освѣжающимъ, сахаристымъ вкусомъ, иногда съ незначительными грануляціями (каменистыми клѣтками, песочностью) въ центральной части. Пятнистые плоды съ сырыхъ мѣстностей имѣютъ непріятную терпкость.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды Сенъ-Жермена начинаютъ созрѣвать уже въ концѣ сентября и годны для употребленія октябрь и ноябрь. Плоды изъ сухихъ мѣстоположеній и не пораженные пятнистостью держатся до конца ноября. Транспортъ они переносятъ отлично.

Въ Крыму нѣтъ сада, гдѣ не было бы этой превосходной груши. Сары Синапъ и Сенъ-Жерменъ—это альфа и омега крымскаго садоводства. Подобно Сары Синапу, Сенъ-Жерменъ сортъ очень устойчивый. Въ крымской плодоторговлѣ расцѣнка Сенъ-

Жермена почти одинакова съ Сары Синапомъ отъ 2 руб. 50 коп. до 4 руб. за пудъ.

Съ появленіемъ въ Крыму многихъ новыхъ сортовъ грушъ, расцѣнивающихся вдвое дороже, слава Сенъ-Жермена было пріупала, но оказалось, что урожайность ея и выносливость такъ высоки, что многіе садоводы опять вспомнили эту грушу и отдаютъ ей предпочтеніе передъ многими другими, болѣе дорогими, и плодовые питомники опять принуждены увеличивать число кварталовъ съ нею.

Экономическое значеніе этого сорта для Крыма такое же, какъ и Сары Синапа (см. стр. 77—82).

Свойства дерева. Растутъ деревья этого сорта сильно, очень хорошо, образуя пирамидальныя кроны, но не дорастая очень большой высоты. Плодовыя почки среднія, коническія, удлиненныя, немного тупыя. Листья большіе, яйцевидно-удлиненной формы, часто съ длинно-вытянутыми концами, немного согнуты килевидно по средней жилкѣ и дугою по ней же; края листа слегка-зубчатые. Молодые листья съ коричневымъ оттѣнкомъ, переходящимъ потомъ въ свѣтло-зеленый.

Плодоношеніе обильное.

По Gressant'у раіонъ распространенія этого сорта долженъ совпадать съ раіономъ винограда; за этими предѣлами его необходимо воспитывать въ шпалерной формѣ.

Въ холодной и влажной почвѣ плоды Сенъ-Жермена теряютъ свои достоинства.

г. Симферополь. **А. Пастакъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Сенжерменъ поступаетъ на московскій рынокъ съ южнаго берега Крыма, изъ Алушты и Куруузеня, а также изъ Карасубазара и Бахчисарая. Лучшія по нѣжности и красотѣ бываютъ съ южнаго берега, а по прочности въ лежкѣ изъ Карасубазарскаго раіона. Старинный сортъ, очень распространенный въ прежнихъ посадкахъ, съ честью выдержавшій испытаніе на рынкѣ въ теченіе болѣе полустолѣтія; очень хорошій торговый сортъ; дерево долговѣчно, чрезвычайно урожайно, образуетъ большія пирамиды и достойно размноженія.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*

Для полноты свѣдѣній о Сенъ-Жерменѣ не могу не привести здѣсь еще нѣсколько дополнительныхъ о ней данныхъ изъ русской литературы объ этой грушѣ.

По словамъ *Л. Симиренко* (Опытъ, с. 155 и 156) дерево этого сорта въ Крыму выносливо, но тѣмъ не менѣе хорошо удается лишь въ теплыхъ и сильныхъ суглинкахъ, и въ

хорошо защищенныхъ положеніяхъ (напр., въ защищенныхъ долинахъ), въ известковыхъ же и сухихъ почвахъ дерево нерѣдко заболѣваетъ ракомъ, и плоды на нихъ не родятся такого высокаго достоинства, какъ на первыхъ. Здѣсь плоды бываютъ мелки, нерѣдко покрываются темными пятнами, сообщающими имъ непріятный, горькій вкусъ, притомъ масса твердыхъ грануляцій дѣлаетъ плодъ мало съѣдобнымъ. Сенъ-Жерменъ приноситъ въ Крыму хорошій доходъ, такъ какъ родитъ правильно и очень обильно. Въ садахъ сѣвернаго склона Яйлы урожаи бываютъ, какъ обыкновенно, черезъ годъ, на южномъ же берегу ежегодно, причемъ полный урожай чередуется съ менѣе щедрыми.

Въ другомъ мѣстѣ (Генеральный Каталогъ, 1901 г., с. 143) этотъ же авторъ говоритъ между прочимъ: «Сочность удивительная, много сахара, чудный ароматъ все это въ замѣчательномъ сочетаніи и опредѣляетъ тотъ превосходный вкусъ Сенъ-Жермена, который такъ прославилъ эту грушу, сдѣлавъ самое названіе ея классическимъ»...

Дерево на айвѣ удается отлично.

А. О. Шмитъ (Осламовская опытная помологическая станція, Подольской губ., 1899 г., с. 55) говоритъ, что «въ Подольѣ Сенъ-Жерменъ созрѣваетъ въ январѣ и держится до апрѣля, притомъ она тамъ въ два-три раза крупнѣе, тяжеловѣснѣе и сочнѣе, противу крымскихъ. Подолье подорвало значеніе этой груши въ крымскихъ садахъ, гдѣ она считалась самымъ цѣннымъ сортомъ до проведенія желѣзной дороги черезъ Подольскую губернію. Деревья въ садахъ Подолья громадныя, долговѣчныя и очень урожайныя. Длинная, травянисто-зеленая груша, съ нѣсколько зеленоватымъ и очень сочнымъ мясомъ; ко времени зрѣлости слегка желтѣетъ. Эта груша, какъ нельзя болѣе, пришлась ко двору въ садахъ Подолья».

г. С.-Петербургъ. *А. Гребницкій.*

M 236/278

АТЛАСЪ ПЛОДОВЪ

Н 236/278



ИМПЕРАТОРСКОЕ РОССІЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ПЛОДОВОДСТВА

АТЛАСЪ ПЛОДОВЪ

Сто хромолитографированныхъ таблицъ съ изображеніемъ 109 лучшихъ или наиболѣе распространенныхъ въ

РОССІИ

промышленныхъ сортовъ яблокъ, грушъ и косточковыхъ съ ихъ помологическими описаніями и многими рисунками въ текстѣ

СОЧИНЕНІЕ, СОСТАВЛЕННОЕ ПОДЪ ОБЩЕЙ РЕДАКЦІЕЙ

А. С. ГРЕБНИЦКАГО

ПРИ УЧАСТІИ:

Гг. Балабанова, гр. Берга, Бетлинга, кн. Гагарина, Грабовскаго, Гребницкаго, Дядюши, кн. Енгалычева, Капустина, Кичунова, Копылова, Крючкова, Куфальта, Ланцкаго, Монтвилла, Овсянникова, Осипова, Пастака, Пашкевича, Перротте, Роменскаго-Николаевскаго, Роте, Рытова, Савича, гр. Сиверса, Шредера, Штапельберга, Янковскаго и другихъ

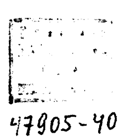
Изданіе Императорскаго Россійскаго Общества Плодоводства въ четырехъ выпускахъ

ВЫПУСКЪ II

25 таблицъ, описанія 27 сортовъ и 18 рисунковъ въ текстѣ

С.-ПЕТЕРБУРГЪ
ЭКСПЕДИЦІЯ ЗАГОТОВЛЕНІЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ БУМАГЪ
1904

Рисунки дозволены цензурою. С.-Петербургъ, 29 Апрѣля 1904 г.



47905-40

II ВЫПУСКЪ

ЯБЛОКИ:

ГРУШИ:

КОСТОЧКОВЫЯ ПОРОДЫ:



РЕНЕТЪ ШАМПАНСКІЙ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

26

№ 26.

Ренетъ Шампанскій.

Происхожденіе и распространеніе. Западно-европейскій сортъ, происхожденіе котораго до сихъ поръ точно не установлено. Съ конца прошлаго столѣтія распространился въ Южной Германіи подъ названіемъ **Loskrieger,** въ Баденѣ—**Herrenapfel,** въ Нассау—**Käsapfel, Anhänger** и **Wachsapfel.** Въ Крыму сталъ распространяться послѣ Севастопольской кампаніи и получилъ тамъ названіе **Ренета Бумажнаго,** подъ каковымъ извѣстенъ въ торговлѣ Россіи и понынѣ; распространенъ также въ Царствѣ Польскомъ, а отчасти и въ юго-западномъ краѣ.

Литература и синонимы. *Fr. Diel.* Kernobstsorten, 1799, I, s. 85, Loskrieger — первое описаніе этого сорта. — *Ed. Lucas.* Ill. H., № 47, **Reinette Champagner.** — *Э. Регель.* Р. П., с. 466, Reinette Champagner (краткая замѣтка). — *A. Leroy.* D., T. IV, 374, **Reinette blanche de Champagne** (съ 11 син.). — *W. Lauche.* D. Pom., 30, Champagner Reinette. — *E. Jankowski.* Ogr. P., 1879, **Reneta szampańska** (съ хромолит.). — *Онъ же.* Ogród przy dworze wiejskim, 1888, s. 181, такъ же. — *Онъ же.* S. i ogr. ow., 43, такъ же.—*R. Stoll.* O. U. P., I, 2, Champagner Reinette. — *Th. Engelbrecht.* D. Apf., 98, такъ же. — *Плодов.* 1890 г., с. 186, **Шампанскій Ренетъ.** — *Л. Симиренко.* Оп., с. 112, табл. 18, Ренетъ Шампанскій, въ Крыму Бумажный Ренетъ. — *В. Пашкевичъ.* Плод., 1891 г., с. 323, XI, Шампанскій Ренетъ (съ рис.). — *М. Раевскій.* Плод., 1892 г., с. 209, такъ же.—*F. Lucas.* W. T., 90, какъ у Lauche.—*R. Gœthe.* Kern., 28, такъ же. — *K. Mader.* Obst., S. 22, такъ же. — *J. Brzeziński.* Dob., s. 34, Reneta szampańska. — *И. Усиковъ по Бржезинскому.* Кратк. Пом., с. 129, Шампанскій Ренетъ. — *Гоше.* Рук. къ плод., изд. II, с. 72, Ренетъ Шампанскій (съ рис.).—*Л. П. Симиренко.* Иллюстр. описаніе маточн. коллекцій питомника, 1901 г., с. 53, 604, Reinette de Champagne, Ренетъ Шампанскій, **Ренетъ безподобный.** Изъ синонимовъ, употребляющихся для этого сорта въ Германіи и Франціи, можно еще привести: **Fürstlicher Tafelapfel, Taffetapfel, Weisser Zwiebelapfel, Glass Reinette, Zweijährling** и **Reinette de Versailles.**

Форма и величина. Яблоко средней величины, часто даже малое, совершенно плоское, шириною отъ 65 до 79, вышиною отъ 50 до 54 мм., очень правильной и красивой формы, съ всегда

замѣтными плоскими, широкими ребрами; обѣ половины плода почти равны; наибольшій діаметръ лежитъ посрединѣ, кверху и книзу плодъ слабо и равномѣрно суживается, плоско и широко закругляясь къ ножкѣ и чашечкѣ.

Чашечка маленькая, закрытая, помѣщается въ глубокой и просторной ямкѣ. *Чашелистики* короткіе, долго зеленые, остроконечные, слегка пушистые, прямостоящіе кверху. Отъ чашечки, черезъ темя яблока проходитъ 5 широкихъ и плоскихъ возвышеній, понемногу теряющихся ниже на бокахъ яблока.

Ножка тонкая, короткая (10-16 мм.), деревянистая, прямая, сильно суженная къ плоду, зеленовато-коричневая, слегка пушистая, помѣщается въ очень широкомъ и довольно глубокомъ *углубленіи,* покрытомъ свѣтло-коричневою ржавчиною, въ видѣ лучей часто расходящеюся за предѣлы основанія плода.

Кожица одноцвѣтная, блестящая, гладкая, весьма тонкая, но крѣпкая, покрытая, пока плодъ виситъ на деревѣ, нѣжнымъ, желтоватымъ налетомъ; поспѣвая, принимаетъ бѣловато-желтоватый оттѣнокъ. Точки мелкія, мало замѣтныя, немногочисленныя, отчасти ржавыя, отчасти подкожныя.

Сѣмянное гнѣздо нормальной величины, или нѣсколько меньшей, лежитъ по срединѣ плода, плосколуковичной формы, отграничено отъ внѣшней части мякоти зеленою жилкою. *Камеры* малыя, ушковидныя, открытыя, содержатъ темно-коричневыя, овально-остроконечныя *сѣмена*. *Ось* полая.

Подчашечная трубка малая, короткая, обратно-коническая, съ остатками тычинокъ посрединѣ.

Мякоть бѣлая, плотная, хрустящая, созрѣвая дѣлается сочною, виннокислаго вкуса, безъ всякой пряности.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды на деревѣ зеленоваты и невзрачны все лѣто; въ началѣ же сентября они получаютъ бѣловатый цвѣтъ, а выросшіе на песчаныхъ и щебенистыхъ почвахъ, на солнечной сторонѣ—нѣжный, розовый, размытый румянецъ. Бѣловатый цвѣтъ, получаемый этимъ яблокомъ, и былъ причиной того, что татары сравнили его съ бѣлою бумагою и прозвали его Бумажнымъ Ренетомъ. Въ Крыму снимаютъ плоды его отъ 5 до 10 сентября, и они тогда совсѣмъ не съѣдобны. Созрѣваніе же наступаетъ въ лежкѣ, съ измѣненіемъ цвѣта въ лимонно-бѣловатый

въ декабрѣ и январѣ. Въ лежкѣ плодъ сохраняется хорошо, не вянетъ до весны и хорошо выноситъ перевозку.

Свойства дерева. Дерево растетъ медленно или средне сильно, съ короткими ($^1/_2$—$^3/_4$ арш. длины), толстыми и густыми побѣгами. Вѣтви покрыты густо стоящими толстыми, крѣпкими, пушистыми плодовыми почками. Листья большіе, кругловато-заостренные, съ рѣзкими острыми зазубринами; верхняя поверхность ихъ темно-зеленая, съ матовымъ глянцемъ, нижняя — пушистая. Дерево на почву не прихотливо; образуетъ очень густую, сомкнутую, шарообразную крону; осенью медленно сбрасываетъ листъ; концы побѣговъ остаются зелеными до морозовъ, такъ что обыкновенно листья эти замерзаютъ зелеными и бурыми держатся до февраля. Плодоношеніе наступаетъ рано (на 8-10 году); цвѣтеніе довольно позднее и продолжительное; когда одна часть цвѣтковъ, опылившись, сбросила лепестки, другіе только-что расцвѣтаютъ; во время цвѣта выноситъ холода и морозы (въ 1896 г. —4° R).

Плоды очень крѣпко держатся на деревѣ и не струшиваются бурями; плодоношеніе повторяется обыкновенно черезъ годъ и очень обильно; плоды не подвержены заболѣванію росистымъ грибкомъ (Fusicladium) и всегда чисты; казарка и плодожорка рѣдко нападаютъ на Шампанскій Ренетъ.

Неприхотливость дерева, правильная его урожайность, невпечатлительность къ заморозкамъ во время цвѣтенія, красота, прочность плода въ лежкѣ и требованія рынка, способствовали тому, что Шампанскій Ренетъ сталъ вытѣснять другіе лучшіе сорта изъ плодовыхъ насажденій въ долинахъ Крыма.

г. Симферополь. **Н. Н. Бетлингъ.**

Примѣчанія и дополненія.

На московскій рынокъ Бумажный Ренетъ (называемый также Безподобнымъ Ренетомъ), яблоко зимнее, доставляется изъ Бахчисарайскаго и Симферопольскаго районовъ. Лучшія изъ долины рѣки Качи, затѣмъ съ Бельбека и Алмы. По прочности въ лежкѣ, красотѣ плода и урожайности, вполнѣ заслуживаетъ разведенія, хотя по вкусу уступаетъ прочимъ Ренетамъ, какъ-то: Шафраннымъ (Красному и Полосатому) и Англійскому.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*

Ржавчина въ углубленіи ножки характерная для Шампанскаго Ренета; она занимаетъ почти одну четверть яблока вокругъ ножки, въ видѣ неправильной фигуры. Плоды сидятъ на плодовыхъ вѣтвяхъ по нѣскольку штукъ вмѣстѣ. Дерево Бумажнаго Ренета чувствительно къ морозамъ. Въ Крыму, въ Салгирской долинѣ много ихъ повреждено морозомъ съ сѣверо-восточной стороны.

г. Симферополь. *А. Пастакъ.*

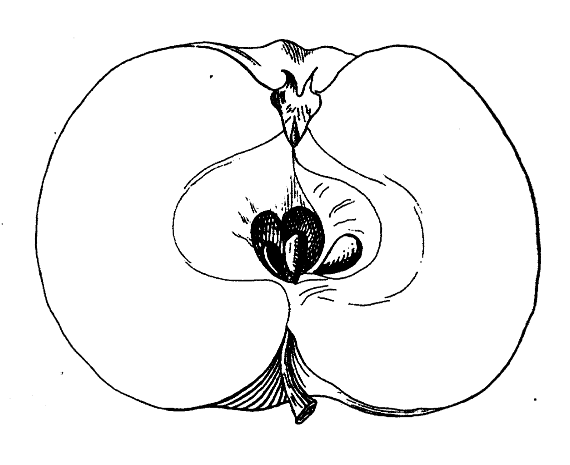
Дерево образуетъ большую крону; въ Царствѣ Польскомъ начинаетъ плодоносить поздно. Весною плоды, даже до мая, имѣютъ отличный вкусъ и прекрасный видъ. Жаль, что плоды этого сорта не крупнѣе!

г. Варшава. *Э. Янковскій.*

Представленный на хромолитографіи экземпляръ Ренета Шампанскаго имѣетъ сильно выраженную, рельефную ребристость, какая бываетъ довольно часто, но далеко не всегда; цвѣтъ яблоку (приложенному слѣва къ вѣточкѣ) приданъ такой, какой бываетъ у перезрѣвающихъ плодовъ, уже въ концѣ весны или лѣтомъ, почти годъ послѣ снятія плода съ дерева; зимой же плоды этого сорта обыкновенно значительно менѣе интенсивнаго цвѣта, болѣе свѣтло-желтые, бѣловатые, какъ это замѣчается именно осенью, когда они начинаютъ мѣнять свой цвѣтъ изъ зеленаго въ бѣло-желтый.

Въ Ковенской губ. Ренетъ Шампанскій не имѣетъ промышленнаго значенія, такъ какъ въ ея климатѣ и деревья этого сорта часто страдаютъ отъ суровыхъ зимъ, да и самые плоды не развиваются, какъ слѣдуетъ въ годы съ болѣе холоднымъ лѣтомъ.

им. Станишки, Ковенской губ. *А. Гребницкій.*





РЕНЕТЪ БОЛЬШОЙ КАССЕЛЬСКІЙ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

27

№ 27.

Ренетъ Большой Кассельскій.

Происхожденіе и распространеніе. Хотя по названію «Кассельскій» слѣдовало бы полагать, что это яблоко нѣмецкаго происхожденія, но большинство помологовъ приписываетъ ему голландское происхожденіе. Точныхъ данныхъ не имѣется, но д-ръ Диль, положившій начало распространенію этого сорта въ Германіи, получилъ его изъ садовъ городского головы гор. Гааги въ Голландіи и высказалъ предположеніе, что, можетъ-быть, курфюрстъ Гессенъ-Кассельскій имѣлъ яблони этого сорта въ своихъ насажденіяхъ близъ гор. Касселя.

Литература и синонимы. Какъ бы то ни было, Большой Кассельскій Ренетъ, называемый Большимъ въ отличіе отъ менѣе извѣстнаго Малаго Кассельскаго Ренета, встрѣчается въ Германіи еще подъ названіемъ **Holländische Gold-Reinette,** въ Англіи называется **Dutch Mignonne,** т.-е. **Голландскій Миньонъ,** и во Франціи **Reinette de Caux.** Послѣднія два названія *А. Леруа* считаетъ ошибочными. По его мнѣнію, Dutch Mignonne — Reinette de Caux (гор. Ко во Франціи), отдѣльный сортъ, несмотря на сходство съ **Grosse Reinette de Cassel.** (*A. Leroy.* D., t. IV, 384, Pomme Reinette de Caux и D., t. III, 206, Pomme Reinette Grosse de Cassel). Перечисленіе всѣхъ помологическихъ изданій, въ которыхъ упоминается объ этомъ замѣчательномъ торговомъ сортѣ, завело бы насъ слишкомъ далеко, и потому перечислимъ только нижеслѣдующіе: *Fr. Diel.* Kernobstsorten, 1801, IV, S. 140, **Grosse Casseler Reinette.** — *Ed. Lucas.* III. H., № 66, Reinette Casseler Grosse. — *W. Lauche.* D. Pom., 33, такъ же. — *E. Jankowski.* Ogr. P., 1881, **Reneta Kasselska** (съ хромолит.). — *Онъ же.* S. i ogr. ow., 36, **Reneta Kasselska wielka.** — *R. Stoll.* O. U. P., какъ Diel. — *Th. Engelbrecht.* D. Apf., 21, такъ же. — *Н. Кичуновъ.* Вѣстн. С., 1889, XII, **Большой Кассельскій Ренетъ** (съ хромолит.). — *Плодов.,* 1890 г., с. 171, **Кассельскій Ренетъ.** — *А. Грелль.* Д. пл., с. 105, 19, **Ренетъ де Ко,** Кассельскій Ренетъ. — *F. Lucas.* W. T., 88, какъ Ed. Lucas. — *N. Gaucher.* Pom., 12, Taf. 53, такъ же. — *R. Gœthe.* Kern., 33, такъ же. — *J. Brzeziński.* Dob., s. 32, Reneta Kasselska. — *И. Усиковъ по Бржезинскому.* Краткая Пом., с. 115, Кассельскій Ренетъ. — *Л. П. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 53, 601, Reinette de Caux, Ренетъ Большой Кассельскій.

Характерно, что нѣкоторыя помологическія сочиненія о немъ умалчиваютъ; его нѣтъ, напр., въ сортиментѣ Южнаго Тироля. *Л. П. Симиренко* (Оп., 1891 г., с. 121, Ренетъ Большой Кассельскій, табл. 22) описываетъ его не въ числѣ плодовыхъ сортовъ, служащихъ предметомъ

отпускной торговли, а въ главѣ IX, «о сортахъ малораспространенныхъ или совсѣмъ не встрѣчаемыхъ въ крымскихъ промышленныхъ садахъ, но заслуживающихъ особенной рекомендаціи». Мнѣ кажется, что это явленіе не случайное, а доказывающее меньшую пригодность даннаго сорта въ жаркомъ климатѣ, чѣмъ въ умѣренномъ. Въ Германіи Большой Кассельскій Ренетъ рекомендуется для мѣстностей съ суровымъ климатомъ; но понятія о суровости климата относительны. Судя по опытамъ д-ра Регеля (Р. П., с. 466), этотъ сортъ вымерзаетъ въ окрестностяхъ Петербурга, правда, въ сырой почвѣ, а въ сухой только молодой ростъ пострадалъ въ зиму 1866/67 г. Судя по тому, что въ числѣ 20 экспонентовъ, представившихъ этотъ сортъ на Международную выставку Плодоводства 1894 г., находился одинъ изъ Лужскаго уѣзда С.-Петербургской губ., можно надѣяться на его дальнѣйшее распространеніе въ предѣлахъ сѣвернаго района.

Форма и величина. Плодъ среднiй, иногда большой съ молодыхъ деревьевъ, а со старыхъ — ниже средняго, приплюснуто-шаровидный, такъ что наибольшій поперечникъ около 70 и до 80 мм. приходится на средину, а вышина равняется 62 до 70 мм. Форма вообще правильная и у малыхъ плодовъ наиболѣе приближается къ шаровидной, однако, бываютъ плоды чуть-чуть плоско-ребристые.

Чашечка небольшая, закрытая, съ маленькими заостренными, слабо-пушистыми чашелистиками, сидитъ въ довольно узкомъ углубленіи средней глубины, окруженномъ складками, иногда выходящими за края ямки и плоско пробѣгающими до основанія плода.

Ножка длинная, тонкая, деревянистая, коричневаго цвѣта, въ глубокой, довольно узкой, ржавой воронкѣ.

Кожица гладкая, не маслянистая, съ дерева зеленоватая, невзрачная, съ тускло-красными полосками въ буровато-пурпуровомъ румянцѣ на солнечной сторонѣ плода; ржавыя точки и пятна часты, иногда до того, что кожица кажется грубою на ощупь, особенно при снятіи съ дерева. Въ лежкѣ она переходитъ въ золотисто-желтый цвѣтъ, а румянецъ становится ярче, оранжевѣе, и въ немъ выступаютъ темнокрасныя пестринки и не особенно длинныя полоски.

Сѣмянное гнѣздо съ полою осью; камеры закрытыя, съ многочисленными сѣменами.

Подчашечная трубка широко-конусовидная, глубокая, съ остатками тычинокъ въ верхней части.

Мякоть съ осени очень плотная, жесткая, терпкая, вяжущая, невкусная, а при наступленіи полной зрѣлости — сочная, сладковинная, хорошаго или даже, смотря по мѣстности, превосходнаго прянаго вкуса.

Время созрѣванія и пользованіе. Плодъ долженъ висѣть на деревѣ по возможности до начала октября и становится годнымъ къ употребленію только въ лежкѣ, въ теченіе зимы и весны, примѣрно отъ февраля до іюня. Въ мѣстностяхъ съ умѣреннымъ климатомъ улеживается въ мартѣ и сохраняется отчасти до августа. Почти никогда не загниваетъ и не вянетъ. Въ болѣе жаркихъ мѣстностяхъ — съ января по апрѣль. Отлично переноситъ транспортъ и является, благодаря своей прочности, надежнымъ, цѣннымъ товаромъ.

Свойства дерева. Ростъ сильный, особенно въ молодости; крона шаровидная, но, вслѣдствіе обильнаго и постояннаго плодоношенія, ея развитіе скоро пріостанавливается и не достигаетъ особенно большихъ размѣровъ. Къ почвѣ дерево не прихотливо, въ цвѣтеніи къ утренникамъ нечувствительно и хорошо переноситъ суровыя зимы, по крайней мѣрѣ, по сравненію съ другими сортами ренетовъ Западной Европы. Оно здорово, мало страдаетъ отъ пораженія грибкомъ и крѣпко держитъ плоды.

Однолѣтніе побѣги отличаются характернымъ красноватымъ цвѣтомъ и крупными бѣлыми точками (чечевичками). Глазки плотно прилегаютъ къ побѣгу, и основанія ихъ почти не выдаются. *Листья* овально-округлые, мало заостренные, плотные, плоскіе, по краямъ зубчатые. Черешки ихъ средней величины, слегка пушистые; прилистники широкіе и длинные.

Обрѣзка должна примѣняться сначала длинная, потомъ короче. Боковые побѣги прищипываются во время роста.

Вслѣдствіе сильнаго плодоношенія вѣтви немного отвисаютъ, и крона нуждается отъ времени до времени въ моложеніи. Для карликовыхъ формъ райка, какъ подвой, заслуживаетъ предпочтенія передъ дусеномъ.

Большой Кассельскій Ренетъ, какъ надежный торговый сортъ, заслуживаетъ дальнѣйшаго распространенія, не столько на югъ и на востокъ отъ тѣхъ мѣстностей нашего отечества, гдѣ онъ получилъ уже право гражданства, сколько въ предѣлахъ западнаго района плодоводства и на сѣверъ отъ него.

с. Окна, Херсонской губ. Кн. **А. Е. Гагаринъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Ренетъ Большой Кассельскій дѣйствительно одинъ изъ золотистыхъ ренетовъ, наиболѣе пригодныхъ для болѣе суроваго климата, хотя все-таки и для него я считаю Ковенскую губ., наиболѣе на сѣверъ выдвинутую мѣстность, гдѣ онъ можетъ имѣть нѣкоторое значеніе, какъ промышленный сортъ; хотя рекомендовать его для данной мѣстности можно только съ нѣкоторымъ рискомъ, такъ какъ онъ здѣсь уже повреждается иногда, особенно въ молодости, болѣе сильными морозами суровыхъ зимъ, да и плоды его не всегда вполнѣ дозрѣваютъ, т.-е. не всегда пріобрѣтаютъ впослѣдствіи, въ лежкѣ, то совершенство, какое они достигаютъ въ болѣе теплыхъ и достаточно влажныхъ странахъ, какъ, напр., въ горахъ Штиріи (см. брошюру: Описаніе вывозныхъ сортовъ яблокъ изъ Штиріи, выставленныхъ на Международной выставкѣ плодовъ въ С.-Петербургѣ 1894 г. Грацъ, с. 14, описаніе съ рис. разрѣза плода), гдѣ этотъ сортъ причисленъ къ лучшимъ экспортнымъ промышленнымъ, и гдѣ онъ дѣйствительно по качеству не уступитъ, пожалуй, даже Орлеанскому Ренету изъ Крыма, въ Ковенской же губ. и сосѣднихъ, это сортъ, который можно по вкусу отнести только къ превосходнымъ хозяйственнымъ и къ второразряднымъ столовымъ. По урожайности и особенно по лежкости онъ не оставляетъ желать и у насъ ничего лучшаго. Однако, плоды его часто слишкомъ сильно покрыты ржавчиной, да они, кромѣ того, и слишкомъ еще мало извѣстны на нашемъ главномъ рынкѣ петербургскомъ, чтобы поставить ихъ, напр., выше Литовской Пепинки или даже Антоновки.

Растетъ у меня въ питомникѣ Большой Кассельскій Ренетъ довольно хорошо, но самъ собою развѣтвляется слишкомъ обильно, отъ чего образуетъ слабые боковые побѣги почти по всему стволику, не давая достаточно сильныхъ и длинныхъ побѣговъ на концахъ проводниковъ для образованія перваго яруса кроны. Для полученія поэтому хорошей кроны необходимо прибѣгать къ достаточно сильной обрѣзкѣ проводника весной и энергичному прищипыванію уже въ концѣ весны и лѣтомъ боковыхъ побѣговъ, вырастающихъ ниже перваго яруса кроны. Въ питомникѣ однолѣтніе окулянты растутъ прямо или, нѣсколько изгибаясь, слабою дугою и достигаютъ къ осени перваго года до 1-1,2 метра высоты и 10-13 мм. толщины у основанія; вершинки ихъ тонки; конечная почка слабо развита; побѣги почти прямые или съ очень слабо колѣнчатыми, довольно длинными (30-40 мм.) междоузліями; кора красновато-коричневая, съ пурпуровымъ оттѣнкомъ, довольно темная, слабо опушенная сѣрымъ пушкомъ къ вершинѣ побѣговъ; чечевички весьма многочисленныя, густо расположенныя кучками или цѣлыми рядами, у основанія побѣга и выше — круглыя, къ вершинѣ переходящія въ продолговатыя, почти бѣлыя, очень сильно замѣтныя; онѣ возвышаются настолько надъ поверхностью коры, что побѣгъ на ощупь кажется шероховатымъ. Листья средней величины, даже ближе къ малой, сѣроватые, довольно свѣтло-зеленые, сверху довольно слабо блестящіе, почти матовые, снизу слабо пушистые, мясистые, плотные, округлой или эллиптической формы, коротко заостренные, плоскіе, съ краемъ слабо разъ-, рѣдко почти дважды-пильчатымъ, съ закругленными или слабо заостренными зубцами. Сидятъ листья на толстыхъ, почти прямыхъ, нѣсколько опушенныхъ, у основанія пурпуровыхъ черешкахъ, до 20-25 мм. длины, съ довольно хорошо развитыми, эллиптическими прилистниками.

Побѣги и вѣтви отходятъ отъ ствола подъ угломъ около 45-50°, образуя круглую и даже плоско-круглую, довольно густую крону. Цвѣты появляются поздно, мало чувствительны къ непогодѣ, сидятъ на 2- или 3-лѣтней древесинѣ, такъ что осенью плоды сидятъ на 3- или 4-лѣтнихъ и болѣе старыхъ частяхъ сучьевъ, на довольно длинныхъ плодовыхъ вѣткахъ. Плодовыя матки весьма характерныя, длинныя (около 20 мм.), довольно тонкія (5 мм.), почти цилиндрической формы, несутъ большею частью по одному плоду, рѣдко больше. Дерево на почву не прихотливо, отъ Fusicladium и у насъ страдаетъ мало.

им. Станишки, Ковенской губ. *А. Гребницкій.*



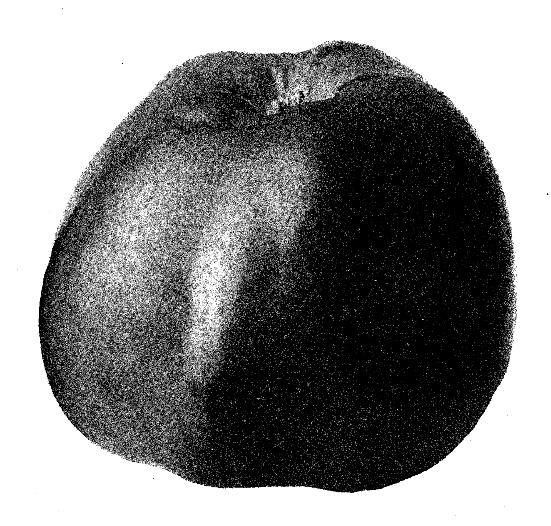
РЕНЕТЪ КАНАДСКІЙ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

28

№ 28.

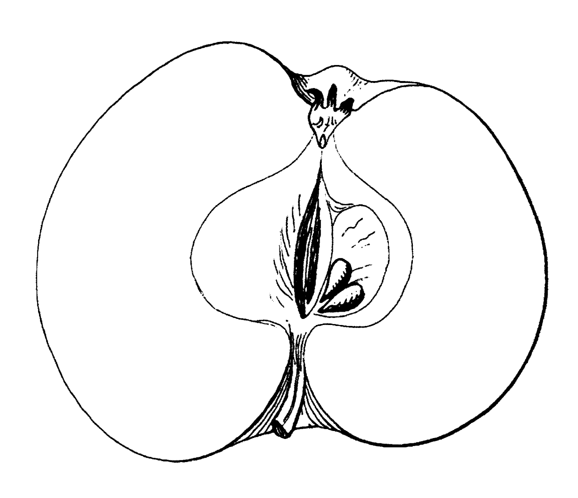
Ренетъ Канадскій.



Происхожденіе и распространеніе. Происхожденіе этого сорта не вполнѣ установлено. Предполагаютъ, что онъ изъ Нормандіи попалъ въ Канаду, тамъ распространился и вернулся оттуда въ Европу, какъ одинъ изъ наилучшихъ сортовъ. У *A. Leroy* (D., T. IV, s. 637, № 381) имѣется, между прочимъ, много указаній, нѣсколько разъясняющихъ исторію происхожденія и распространенія его за границей, но и эти указанія не выясняютъ дѣла окончательно. Указаній на время и лицо, распространившихъ этотъ сортъ въ Россіи, тоже нѣтъ, но по нѣкоторымъ литературнымъ даннымъ видно, что онъ распространенъ въ садахъ юго-западной Россіи, Крыма и Кавказа.

2

Литература и синонимы. Какъ зимнее прекрасное яблоко, Ренетъ Канадскій рекомендуется знатоками плодоводства не только въ русской, но и въ заграничной помологической литературѣ. Сортъ этотъ въ теченіе послѣднихъ пятидесяти лѣтъ описанъ въ нижеслѣдующихъ сочиненіяхъ: *Ed. Lucas.* Ill. H., № 44, **Pariser Rambour Reinette**, съ указаніемъ на то, что это одинъ изъ болѣе старыхъ сортовъ, который подъ многими именами встрѣчается въ нѣмецкихъ и иноземныхъ садахъ и, вѣроятно, французскаго происхожденія. Изъ синонимовъ, приведенныхъ Э. Люкасомъ, можно назвать: **Murner Reinette** въ Цюрихскомъ кантонѣ, **Rümelins Reinette, Pracht Reinette, Stern Reinette, Gold Reinette** въ Вюртембергѣ. Далѣе (по Дилю): **Harlemer Reinette, Weiber Reinette, Weisse antillische Reinette** и потомъ: **Reinette grosse d'Angleterre, Oestreichische National-Reinette, Windsor-Reinette, Reinette Grandville** и **Reinette incomparable.** *Э. Регель.* Р. П., с. 469, такъ же (краткая замѣтка). *A. Leroy.* D., T. IV, s. 637, 381, Pomme **Reinette du Canada,** съ 7-ю син.: 1) **Reinette Monstrueuse du Canada** *(Andrieux),* 2) **Reinette de Canada blanche** *(Van Mons et Lindley),* 3) **Grosse Reinette du Canada** *(Lindley),* 4) **Reinette de Caen** (Id.), 5) **Reinette de Canada à Côtes** (Id.), 6) **Du Canada** *(Thompson)* и 7) **De Caen** *(Ch. Downing).* *W. Lauche.* D. Pom., 41, какъ Ed. Lucas. *R. Stoll.* O. U. P., XI, 4, такъ же. *Th. Engelbrecht.* D. Apf., 352, такъ же. *Плодоводство,* 1890 г., с. 494, **Канада** (съ рис.) и с. 170, такъ же. *Л. Симиренко.* Оп., с. 109, табл. 17, **Ренетъ Канадскій,** въ Крыму сокращенно Канада. *Н. Кичуновъ.* Вѣстн. С., 1891 г., с. 273, Канадскій Ренетъ (съ хромолит.). *М. Н. Раевскій.* Плод., 1892 г., с. 209, такъ же. *А. Грелль.* Д. пл., с. 104, 10, Ренетъ дю Канада. *F. Lucas.* W. T., 70, какъ Ed. Lucas. *N. Gaucher.* Pom., 15, Taf. 44, **Kanada Reinette.** *R. Gœthe.* Kern., 35, такъ же. *K. Mader.* Obst., s. 19, Canada Reinette, Pariser Rambourreinette. *J. Böttner.* U. b. Obst., s. 19, такъ же. *J. Brzeziński.* Dob., s. 30, **Reneta Kanadyjska.** *D. pr. Ratgeber.* 1898, s. 481, Canada Reinette (съ хромолит.). *И. Усиковъ по Бржезинскому.* Кр. Пом., с. 91, Канадскій Ренетъ.



Форма и величина. Плодъ болѣе нежели средней, часто даже очень большой величины, плоско круглой, часто весьма плоской, иногда же, наоборотъ, значительно болѣе высокой, большею частью ясно-конической, почти всегда сильно и широко ребристой формы, съ наибольшимъ поперечнымъ діаметромъ посрединѣ или нѣсколько ниже середины, при чемъ кверху плодъ всегда нѣсколько сильнѣе, а иногда и значительно сильнѣе суживается, чѣмъ къ ножкѣ, отчего основная плоскость всегда болѣе широко закруглена, чѣмъ темя яблока. Очень часто яблоки бываютъ неравнобокими, т.-е. одна половина значительно выше, чѣмъ другая. Изрѣдка попадаются плоды со слабо выраженною ребристостью.

Чашечка большая, полуоткрытая, или открытая, особенно ко времени полной зрѣлости плода. *Чашелистики* свѣтло буровато-зеленые, остро законченные, съ едва замѣтными волосками, немного наклоненные къ центру чашечки. *Углубленіе* чашечки не особенно широкое, но глубокое, съ сильно пологими, широко и плоско-ребристыми краями, переходящими въ ясныя, плоскія и широкія ребра, тянущіяся по всему плоду до самаго основанія иногда очень рельефно.

Ножка короткая или, рѣже, довольно длинная, утолщенная къ концу, тонкая или средней толщины, буро-зеленаго цвѣта, опушенная. *Углубленіе ножки* весьма широкое, глубокое, воронковидное, часто неправильное отъ входящихъ въ нее широкихъ реберъ плода, всегда выстлано ржавчиною свѣтло-бураго цвѣта, часто расходящеюся лучисто даже за предѣлы углубленія.

Кожица весьма характерная для даннаго сорта. Она шероховатая, при съемкѣ съ дерева мутно-зеленаго цвѣта, съ ржавчинными пятнами и звѣздчатыми или угловатыми, ржавыми же, очень крупными точками, разбросанными по всей поверхности плода и часто соединяющимися между собой въ цѣлую сѣтку или въ сплошныя пятна ржавчины, особенно въ верхней части плода. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ ржавость кожицы выражена гораздо слабѣе, и тогда плоды гораздо глаже, но они все-таки покрыты всегда крупными ржавыми точками. Освѣщенные солнцемъ, плоды получаютъ иногда загаръ, въ видѣ красно-бураго румянца. Въ лежкѣ кожица переходитъ въ матовый зеленовато-желтый, а потомъ въ соломисто-желтый цвѣтъ, румянецъ же дѣлается болѣе яркимъ.

Степень оржавленности кожицы весьма различна, въ зависимости отъ внѣшнихъ условій, вліяніе которыхъ на это явленіе далеко еще, впрочемъ, не установлено. Запахъ плодовъ очень слабый или совсѣмъ незамѣтный.

Сѣмянное гнѣздо средней (нормальной) величины или даже нѣсколько меньшей, луковичной формы, ограничено желтою жилкою, часто съ одной стороны оси больше, чѣмъ съ другой. *Ось* полая. *Сѣмянныя камеры* очень большія, хорошо развитыя, почти правильно полукруглой формы, просторныя, открывающіяся высокими щелями въ ось плода; стѣнки ихъ свѣтло-желтыя, тонкія, потрескавшіяся. *Сѣмена* крупныя, плосковатыя, продолговатыя, заостренныя, свѣтло-каштановаго цвѣта, мѣняющія послѣдній послѣ высыханія въ пепельно-коричневатый.

Подчашечная трубка обратно-конической формы, средней величины, съ тычинками, расположенными по срединѣ, или ниже середины.

Мякоть желтовато-зеленая, потомъ желтая, иногда даже оранжеватая, вначалѣ сильно упругая, а при дозрѣваніи мягкая, сочная, сладкая, съ легкой кислотой, съ пріятнымъ, прянымъ ароматомъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Плодъ достигаетъ съемной зрѣлости въ южныхъ мѣстахъ съ октября. Въ это время онъ не годенъ для ѣды, ибо мякоть его очень тверда и терпка; но въ лежкѣ, къ декабрю, онъ пріобрѣтаетъ надлежащія качества, которыя, при надлежащемъ храненіи плодовъ, сохраняются до апрѣля и мая мѣсяцевъ. Плоды, снятые съ деревьевъ въ надлежащее время, отлично и до полной зрѣлости сохраняютъ свой естественный видъ; но, снятые слишкомъ рано, плоды морщатся, вянутъ въ лежкѣ, мякоть ихъ получается рыхлою, и вообще съ внѣшней стороны плоды при такихъ условіяхъ представляются крайне неприглядными.

Канадскій Ренетъ **прекрасный сортъ,** какъ десертный, такъ и для сушки; но недостатокъ его заключается въ некрасивомъ внѣшнемъ видѣ, и потому онъ имѣетъ цѣну лишь у знатоковъ плодовъ; на рынкѣ же мало извѣстенъ и избѣгается покупателями, благодаря неуклюжей формѣ и сѣроватому цвѣту.

Свойства дерева. Дерево растетъ очень сильно и образуетъ большія, широко-раскидистыя кроны. Начинаетъ плодоносить съ

5-7-лѣтняго возраста, даетъ обильные и почти ежегодные урожаи, цвѣтетъ поздно, удается на всякой почвѣ, пригодной для насажденія деревьевъ; къ зимнимъ холодамъ выносливо, но деревья, посаженныя въ сырыхъ мѣстахъ, подвержены обмерзанію, даже на Кавказѣ. Дерево годно для формовыхъ культуръ и въ этомъ видѣ даетъ большой величины плоды. Молодыя деревца растутъ быстро и легко поддаются образованію кроны. Кора на нихъ темная, нѣсколько пушистая. Древесные глазки короткіе, пушистые, прилегающіе къ древесинѣ. Листья средней величины, зубчатые, яйцевидные, сверху матовые, снизу пушистые. Листовой черешокъ тонкій, средней длины.

г. Владикавказъ. **Н. Ф. Грабовскій.**

Примѣчанія и дополненія.

Нижеприведенное мнѣніе предсѣдателя Кіевскаго Отдѣла Императорскаго Россійскаго Общества Плодоводства, Александра Петровича Осипова, заслуживаетъ вниманія, но изъ этого не слѣдуетъ, что его нельзя оспаривать. Онъ ставитъ принципіально вопросъ, стóитъ ли разводить это яблоко, и отвѣчаетъ отрицательно. Съ этимъ я не могу согласиться.

Въ концѣ 60-хъ годовъ я засталъ въ Окнинскихъ садахъ взрослыя, здоровыя и плодовитыя яблони этого сорта. Къ тому времени эти сады были уже сильно запущены, и все неподходящее къ нашему климату успѣло погибнуть. Я скоро замѣтилъ, что у насъ Ренетъ Канадскій принадлежитъ къ самымъ благодарнымъ сортамъ и началъ его размножать. Въ 80-хъ годахъ я имѣлъ, кромѣ старыхъ плодоносящихъ деревьевъ, и молодыя; эти яблоки ежегодно занимали и продолжаютъ занимать видное мѣсто въ моемъ фруктовомъ погребѣ и посылаются въ Одессу фруктовщикамъ. Воспитывая благополучно новыя поколѣнія этого сорта въ моемъ питомникѣ, я имѣлъ право писать: «отлично выдерживаетъ нашъ климатъ... и, по моимъ наблюденіямъ, не чувствителенъ къ морозу, хотя въ Германіи замѣчено противное». Зимою съ 1891 на 1892 годъ въ первый разъ Канадскій Ренетъ пострадалъ въ питомникѣ, но не погибъ, а хорошо оправился впослѣдствіи; взрослыя деревья остались невредимы. Съ тѣхъ поръ я не наблюдалъ на Ренетѣ Канадскомъ никакихъ серіозныхъ поврежденій отъ морозовъ, продолжаю получать ежегодно прекрасные плоды и выращивать здоровыя, рослыя деревья и теперь могу рекомендовать этотъ сортъ (что и дѣлаю въ каталогѣ Окнинскаго питомника) слѣдующими словами: по величинѣ, винно-сладкому, сахаристому, пряному вкусу и прочности — **одно изъ превосходнѣйшихъ яблокъ,** какъ для стола, такъ и для любого употребленія въ хозяйствѣ. Дерево *отлично выдерживаетъ нашъ климатъ,* хотя *въ молодости немного чувствительно* къ морозу; родитъ ежегодно. Октябрь — январь, иногда до весны.

с. Окна, Херсонской губ. Кн. *А. Гагаринъ.*

На московскій рынокъ Канада поступаетъ изъ тѣхъ же районовъ Крыма, откуда и Красный Пасхальный (Зимній въ Крыму) Кальвиль, т.-е. изъ Бахчисарайскаго, Симферопольскаго и Карасубазарскаго.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*

Н. Ф. Грабовскій, описывая этотъ сортъ, говоритъ, что исторія его неизвѣстна, между тѣмъ, если обратиться къ лексикону Leroy (D., T. IV, s. 637), то тамъ находимъ полное описаніе исторіи этого плода. Засимъ я думаю, что, судя по описанію кожицы, Н. Ф. Грабовскій описываетъ Сѣрый Канадскій Ренетъ *), описанный у Leroy подъ № 409, на стр. 689.

Весьма важно для промышленнаго плодоводства установить, слѣдуетъ ли Ренетъ Канадскій включать въ сорта, разводимые въ нашихъ садахъ?

Желая способствовать разрѣшенію этого вопроса, я долженъ упомянуть, что рѣчь идетъ о яблокѣ Reinette du Canada, а не о замѣняющемъ его въ торговлѣ Англійскомъ Ренетѣ (Reinette d'Angleterre). Въ торговлѣ часто одно яблоко предлагаютъ за другое, и надо быть знакомымъ съ помологическими тонкостями, чтобы различить эти два сорта. По описанію австрійскаго помолога Руд. Штоля, яблоко Канадскаго Ренета очень чувствительно къ морозамъ, и въ зиму 1879/1880 года погибло отъ морозовъ въ климатѣ Австріи 60%. Это же подтверждаетъ и Францъ Томайеръ по отношенію къ Чехіи. Погибли, главнымъ образомъ, деревья въ высокоштамбовой формѣ, почему Лаухе рекомендуетъ культивировать это яблоко въ горизонтальной формѣ. Вкусовыя достоинства Канады напоминаютъ Бѣлый Зимній Кальвиль, и яблоко это относится къ числу лучшихъ десертныхъ сортовъ. Въ Крыму же, по словамъ Л. Симиренки, это яблоко обыкновенно цѣнится на пудъ рублемъ дешевле противъ Англійскаго и Шафраннаго Ренетовъ, а также Кандиля. Препятствіемъ къ распространенію въ торговлѣ этого сорта служитъ незавидный внѣшній видъ яблока. Тѣ вкусовыя качества этого яблока, дѣлающія его соперникомъ Бѣлаго Кальвиля во Франціи, у насъ, какъ въ Крыму, такъ и въ Кіевской губ., не получаются, что можно себѣ объяснить несоотвѣтствующими климатическими условіями, требующими достаточнаго тепла и нѣсколько влажной почвы, но не сырой. Что касается наблюденій нашихъ плодоводовъ, то упомяну, что покойный П. А. Жуковскій, наблюдавшій ростъ и плодоношеніе Канады въ довольно теплой мѣстности Кіевской губ., былъ того положительнаго мнѣнія, что разводить этотъ сортъ у насъ не стоитъ, такъ какъ онъ мерзнетъ.

Д-ръ Бетлингъ рекомендуетъ это яблоко для Крыма, хотя указываетъ на тотъ фактъ, что фруктовщики берутъ неохотно это яблоко ради ржавчины (Гоше, изд. I, 761), но не съ Сѣрымъ ли Канадскимъ Ренетомъ смѣшивается обыкновенная Канада?

На международномъ конгрессѣ плодоводовъ въ 1873 году въ Вѣнѣ инспекторъ садовъ, Франкъ, Канадскій Ренетъ рекомендовалъ для разведенія въ Итальянскомъ Тиролѣ и опредѣлилъ ему мѣсто въ Каринтіи (Труды Съѣзда, 221 стр.), при чемъ оговорилъ, что и тамъ этому яблоку нужны хорошее мѣстоположеніе и тучная почва. По словамъ другого нашего русскаго садовода, нынѣ уже забытаго, А. Гр. Недзѣльскаго, Канада и въ Крыму требуетъ

---

*) Нѣтъ! я имѣлъ плоды отъ Н. Ф. Грабовскаго съ Международной выставки плодоводства въ С.-Петербургѣ 1894 года, изучалъ ихъ весьма внимательно и могу удостовѣрить, что то были плоды подлиннаго сорта, т.-е. Ренета Канадскаго (Pariser Rambour Reinette). Вообще Ренетъ Сѣрый Канадскій чрезвычайно мало распространенъ въ Россіи (я его не встрѣчалъ ни на одной изъ нашихъ выставокъ, мною посѣщенныхъ) и объ немъ и рѣчи здѣсь быть не можетъ, да и принадлежитъ онъ къ совсѣмъ другому классу ренетовъ, именно къ классу Сѣрыхъ Ренетовъ (A. Leroy, Engelbrecht и Ill. Monatshefte für Obst- und Weinbau, 1873, 35), характеризующихся правильностью строенія и круглымъ поперечнымъ сѣченіемъ. Онъ имѣетъ слабо замѣтныя ребра только въ верхней части плода и почти сплошь покрытъ ржавчиной, чѣмъ достаточно рѣзко отличается отъ Ренета Канадскаго. Нѣкоторые плодоводы, не знакомые въ натурѣ съ Сѣрымъ Канадскимъ Ренетомъ, часто принимаютъ сильно оржавленные экземпляры обыкновеннаго Ренета Канадскаго за Сѣрый Канадскій Ренетъ, что невѣрно и ведетъ только къ нежелательной путаницѣ понятій. Гораздо практичнѣе, по-моему, русскимъ плодоводамъ совершенно игнорировать существованіе Сѣраго Канадскаго Ренета и не обращать на него вниманія. Не могу не замѣтить, что нѣкоторые, даже выдающіеся помологи, напр. R. Stoll, сомнѣваются даже въ существованіи Сѣраго Канадскаго Ренета, какъ самостоятельнаго сорта, считая болѣе правильнымъ принимать обѣ формы за одинъ сортъ.

А. П. Осиповъ привелъ въ этой же замѣткѣ всю исторію описываемаго сорта, преимущественно въ переводѣ изъ A. Leroy, но такъ какъ и она не даетъ окончательнаго рѣшенія вопроса о происхожденіи сорта, да такъ какъ притомъ же она и не особенно важна для насъ, такъ же какъ и приводимыя мнѣнія нѣкоторыхъ другихъ иностранныхъ плодоводовъ объ этомъ сортѣ, то редакція нашла правильнымъ выпустить всѣ цитаты изъ другихъ авторовъ изъ примѣчанія многоуважаемаго А. П. Осипова и оставила только его личные, очень цѣнные выводы и наблюденія, относящіеся къ описываемому сорту.

А. Гребницкій.

защиты, теплаго мѣстоположенія, тучной, не сухой почвы и только при этихъ условіяхъ дерево плодоноситъ (134). Въ спискѣ сортовъ нормальнаго сортимента, выработаннаго Нѣмецкимъ Помологическимъ Съѣздомъ въ Бреславлѣ въ 1893 г. Reinette du Canada отмѣчена: nicht für rauhe Lage — не для суроваго мѣстоположенія.

Несмотря на всѣ достоинства этого яблока, разводить его въ нашей Кіевской губ. рискованно. Приписываютъ вкусовые недостатки плодамъ Канады неумѣнію снимать плоды во-время, но и тутъ встрѣчаемъ рядъ противорѣчій: одинъ, напр., Кохъ, совѣтуетъ срывать плоды ранѣе, а торговцы находятъ, что плодъ Канады, выдержанный долго на деревѣ, вкуснѣе ранѣе снятаго. Люкасъ (die werthvollsten Tafeläpfel) совѣтуетъ, чтобы плодъ по срываніи сейчасъ же перенести въ подвалъ и не допускать сморщиванія плода. Изъ этихъ мнѣній различныхъ авторитетныхъ лицъ видно, что плодъ Канады прихотливъ не только къ положенію, почвѣ, но и ко времени снятія.

По моимъ личнымъ наблюденіямъ, Канада въ штамбовой формѣ въ Кіевской губ. мерзнетъ и мало урожайна. Разводить же намъ Канаду въ шнуровой формѣ не мыслимо уже потому, что затраты на уходъ не окупятъ результатовъ культуры. Я не рѣшаюсь рекомендовать этотъ сортъ для промышленнаго плодоводства; для любительскаго — культивируйте, сколько хотите, потому что задачи перваго и второго совершенно различны.

Чего бы, казалось, лучше для Канады климата Кавказа, но г. Грабовскій считаетъ и тамъ этотъ сортъ чувствительнымъ къ морозамъ.

Такимъ образомъ выходитъ, что сортъ Reinette du Canada не только для Кіевской губ., но и лучшихъ мѣстъ является яблокомъ, подвергающимся примерзанію, яблокомъ, имѣющимъ менѣе спроса на рынкѣ по его внѣшнему виду, сравнительно менѣе урожайному, чѣмъ другіе сорта, яблокомъ, требующимъ для полнаго развитія особенно теплаго положенія, особенно тучной почвы, формовой культуры — все это заставляетъ меня не рекомендовать этого яблока для промышленной культуры; такъ какъ у насъ есть сорта, болѣе цѣнные и менѣе прихотливые и хорошіе во вкусовомъ отношеніи.

Я особенно остановился на экономической оцѣнкѣ сорта Канады, такъ какъ безъ этихъ оцѣнокъ включеніе Канады въ списокъ сортовъ для промышленнаго плодоводства скорѣе вредно, чѣмъ полезно.

г. Кіевъ. *А. Осиповъ.*

Въ Крыму плоды этого сорта снимаютъ 5 сентября.

Ренетъ Канадскій въ Крыму теперь почти не садятъ.

г. Симферополь. *А. Пастакъ.*

Несмотря на кажущійся съ перваго взгляда некрасивый внѣшній видъ Канадскаго Ренета, потребители, ознакомившіеся съ нимъ, справедливо оцѣниваютъ высокія его вкусовыя качества, и спросъ на него увеличивается съ каждымъ годомъ на петербургскомъ рынкѣ. Судя по получаемымъ плодамъ Канадскаго Ренета въ массовыхъ отправкахъ изъ Подольской и Бессарабской губерній, они оказываются большею частью крупнѣе крымскихъ, хотя и болѣе сѣрой, характерной окраски, а такъ какъ величина яблокъ (особенно названнаго сорта) значительно увеличиваетъ ихъ цѣнность, то этимъ обстоятельствомъ можно объяснить причину меньшаго разведенія его въ Крыму и, наоборотъ, увеличивающихся насажденій его въ Подольской и Бессарабской губерніяхъ.

Особенно крупные и болѣе красиваго вида плоды этого сорта мнѣ приходилось не разъ видѣть изъ Закавказья.

г. С.-Петербургъ. *К. Сенкевичъ.*

Наружный видъ. Плодъ большой, часто даже очень большой, неправильно круглой, иногда угловатой формы. *Кожица* желто-соломеннаго цвѣта съ зеленымъ оттѣнкомъ, на солнечной сторонѣ часто съ красно-бурымъ румянцемъ. *Мякоть* желтовато-зелено-бѣлая.

Я не могу согласиться съ мнѣніемъ г. Грабовскаго, «что некрасивый внѣшній видъ, неуклюжая форма и сѣрый цвѣтъ яблока заставляютъ покупателей избѣгать этого сорта». Описанное имъ яблоко мутно-зеленаго и сѣраго цвѣта, покрытое по всей поверхности плода ржавчинными пятнами, заставляетъ меня предположить, что его яблоко должно быть Reinette de Canada grise — Сѣрый Канадскій Ренетъ, который почти во всѣхъ отношеніяхъ сходенъ съ Reinette de Canada, но только кожица его сѣро-зеленая, покрытая ржавчиной и съ солнечной стороны бурымъ румянцемъ, а самое яблоко нѣсколько меньшихъ размѣровъ, чѣмъ Reinette de Canada blanche; но и Сѣрый Канадскій Ренетъ хорошее яблоко, не заслуживающее такого строгаго и отрицательнаго сужденія. Канадскій же Ренетъ — Reinette de Canada blanche во всѣхъ отношеніяхъ превосходное яблоко и заслуживаетъ въ южной Россіи самаго обширнаго распространенія. Французскій помологъ Тома говоритъ о немъ: «De toutes les pommes l'une des plus universellement estimées» (Guide pratique de l'amateur de fruits, p. 111).

г. Одесса. *Г. Штапельбергъ.*

И. Беттнеръ (Johannes Böttner. Unsere besten Obstsorten. Frankfurt a. d. Oder, 1897 г., с. 19) приводитъ весьма подходящую оцѣнку Парижскому Рамбуровому Ренету, съ которой я (знакомый, впрочемъ, только съ плодами этого сорта изъ самыхъ разнообразныхъ мѣстъ, но совсѣмъ не знакомый съ нимъ въ саду) вполнѣ согласенъ, почему и позволю себѣ привести это мнѣніе: «При культурѣ Канады слѣдуетъ отличать культуру ея въ области распространенія винограда и внѣ этой области. **Тамъ, гдѣ виноградъ успѣшно произрастаетъ на открытомъ воздухѣ, Парижскій Рамбуровый Ренетъ занимаетъ одно изъ самыхъ первыхъ мѣстъ въ ряду прибыльныхъ сортовъ для всеобщаго разведенія.** Въ остальныхъ мѣстностяхъ — это довольно хорошее яблоко, но тамъ есть все-таки сорта, которые болѣе или менѣе лучше; поэтому въ этихъ мѣстахъ посадку его слѣдуетъ ограничить любительскими садами, или *какъ формовое дерево на хорошей почвѣ.* Въ морскомъ климатѣ и въ суровыхъ мѣстностяхъ я бы его исключилъ изъ посадокъ, такъ какъ тамъ онъ очень чувствителенъ къ морозу, и нельзя сказать, чтобы онъ былъ тамъ особенно плодоносенъ.

Въ штамбовой формѣ Канада разводится массами въ Баденѣ, Гессенѣ, Пфальцѣ, на Рейнѣ и Майнѣ. Въ этихъ мѣстахъ это перворазряднѣйшій сортъ для штамбовой культуры».

г. С.-Петербургъ. *А. Гребницкій.*



РЕНЕТЪ ОРЛЕАНСКІЙ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

29

№ 29.

Ренетъ Орлеанскій.



Происхожденіе и распространеніе. Этотъ старый сортъ былъ изображенъ и описанъ впервые голландскимъ помологомъ *Кпоор'омъ* (Pomologia, T. II, s. 20, Taf. XI), подъ названіемъ **Reinette von Orleans,** еще въ 1766 году безъ точнаго указанія на его происхожденіе, которое и до сихъ поръ не выяснено. Нѣкоторые помологи указываютъ на то, что, вѣроятно, этотъ сортъ французскаго происхожденія, напр., Ed. Lucas; другіе, напр., W Lauche, предполагаютъ, что это сортъ нѣмецкій, изъ юго-западной Германіи, подтверждая свое предположеніе, между прочимъ, тѣмъ, что около Орлеана онъ почти совсѣмъ не встрѣчается. Всѣ дѣйствительно указываютъ на то, что въ Германіи, особенно сѣверной (Ed. Lucas), онъ сильнѣе распространенъ, чѣмъ во Франціи.

Литература и синонимы. *Fr. Diel.* Kernobstsorten, 1799, I, s. 178, **Triumph-Reinette;** тамъ же, III, s. 226, Orleans-Reinette, тамъ же, V, s. 152, **New-Yorker Reinette.** — *A. Bivort.* Album de pomologie, 1851, T. IV, p. 59, **Court-Pendu blanc.** — *C. Hennau.* Annales de pomologie belge et étrangère, 1854, T. II, p. 25, **Court-Pendu de Tournay.** — *E. Lucas.* Ill. H., № 64, Orleans Reinette, со многими синонимами, напр.: **Pepping Pearmaine, Wyker Pepping, Pearmain d'or** и **Doppelte Gold-Reinette** (въ Ганноверѣ), **Gold Reinette, Grosser Borsdorfer** (въ Вюртембергѣ), **Pepping v. Holland, Dœrells grosse Gold Reinette, Dœrells Rosmarin Reinette,** и проч. — *Журн. С.,* 1863 г., с. 262, **Ренетъ Шафранный.** — *Э. Регель.* Р. П., с. 470, Reinette v. Orleans, **Ренетъ Орлеанскій,** нѣсколько словъ, съ указаніемъ, что (въ Петербургѣ) сортъ сильно страдалъ въ суровыя зимы и погибъ въ зиму 1866/67 гг. — *A. Leroy.* D., T. IV, 430, Pomme Reinette d'Orléans. — *W. Lauche.* D. Pom., 40, Orleans Reinette. — *R. Stoll.* O. U. P., VII, 1, Reinette v. Orleans, съ указаніемъ, что на рынкѣ въ Вѣнѣ этотъ сортъ называется **Perl Reinette.** — *Th. Engelbrecht.* D. Apf., 525, Orleans Reinette. — *C. Mathieu.* Nom. P., s. 92, приводитъ для этого сорта 62 собранныхъ имъ синонима. — *Плодоводство,* 1890 г., с. 186, **Шафранъ.** — *Л. Симиренко.* Оп., с. 99, табл. 11, Орлеанскій Ренетъ, въ Крыму: Шафранъ и **Красный Зимній Шафранъ,** съ предложеніемъ называть его «Шафранный Ренетъ», въ отличіе отъ Королевской Коротконожки, которая тоже называется въ Крыму Краснымъ Шафраномъ. — *М. Раевскій.* Плод., 1892 г., с. 209, Ренетъ Орлеанскій. — *E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1893, s. 341, № 41, Tabl. IX, **Reneta Orleanska.** — *А. Грелль.* Д. пл., с. 105, 22, Ренетъ д'Орлеанъ. *F. Lucas.* W. T., 63, какъ у Lauche. — *R. Gœthe.* Kern., такъ же. — *K. Mader.* Obst., s. 20, такъ же. — *Гоше.* Рук. къ плод., изд. II, с. 73, Ренетъ Шафранный, Ренетъ Орлеанскій (съ рис.).

Форма и величина. Плодъ средней величины, часто даже меньше, очень правильнаго строенія, встрѣчающійся въ двухъ формахъ: шарообразно-конической и плоско-круглой; первая форма получается съ молодыхъ деревьевъ, а вторая съ болѣе старыхъ. Ширина его бываетъ отъ 69 до 80 мм., вышина отъ 56 до 70 мм. Наибольшій діаметръ лежитъ нѣсколько ниже середины плода; къ чашечкѣ плодъ суживается больше, чѣмъ къ ножкѣ. Поперечный разрѣзъ плода представляетъ довольно правильный кругъ.

Чашечка большая, широко открытая, зеленовато-коричневаго цвѣта, съ нѣжнымъ пушкомъ; *чашелистики* зеленые, короткіе, широкіе у основанія, съ концами, отвороченными кнаружи; *углубленіе чашечки* широкое, но не глубокое, часто даже очень мелкое, окружено малыми складками, быстро сглаживающимися, чаще всего не доходящими даже до края углубленія.

Ножка короткая, около 9 мм. длины, толстая или средней толщины, деревянистая, съ утолщеніемъ, часто мясистымъ, къ плоду, красно-бураго цвѣта, почти голая, мало выдается надъ поверхностью плода. *Углубленіе* ножки мелкое, широкое, воронкообразное, покрытое нѣжною, свѣтло-коричневою ржавчиною, часто широкорасходя-

щеюся, особенно въ одну сторону, съ краемъ не особенно длиннолучистымъ, а скорѣе какъ бы зубчатымъ. Нерѣдко углубленіе немного сжато съ одного боку какъ бы очень широкимъ и плоскимъ ребромъ (клюкой), входящимъ въ углубленіе.

Кожица гладкая, сухая, блестящая, какъ лакированная на мѣстахъ, занятыхъ румянцемъ, и болѣе матовая на частяхъ съ основнымъ цвѣтомъ, съ дерева зеленовато-желтая, переходящая при созрѣваніи въ золотисто-желтый и даже почти оранжевый цвѣтъ, который виденъ только на совершенно затѣненныхъ плодахъ, такъ какъ освѣщенные солнцемъ плоды покрыты почти сплошь карминовымъ, иногда очень густымъ румянцемъ и испещрены пестрыми, мраморными пятнышками, часто съ очень явственною, хотя и не рѣзкою полосатостью. Весь плодъ усѣянъ густо расположенными, особенно въ верхней части плода, ржавыми свѣтлыми точками, у чашечки, болѣе кругловатой, по плоду — звѣздообразной формы, цвѣта свѣтлой ржавчины, съ желтовато-коричневымъ ободкомъ. Красивая пестрота кожицы съ многочисленными точками и была причиною, что на рынкѣ въ Вѣнѣ этотъ сортъ яблока получилъ названіе Perl Reinette (Жемчужный Ренетъ). Запаха кожица не имѣетъ.

Мякоть желтоватая, сочная, при полной зрѣлости нѣжная и рыхлая, чрезвычайно пріятнаго, прянаго, ароматичнаго винносладкаго вкуса.

Сѣмянное гнѣздо, весьма слабо зарисованное, больше нормальной величины, луковичной формы, суживающееся къ чашечкѣ довольно постепенно, у основанія очень слабо сердцевидное. *Сѣмянныя камеры* не особенно большія, чаще нѣсколько открытыя, съ гладкими цѣльными стѣнками, содержатъ остроконечныя, кофейнаго цвѣта *сѣмена,* которыя, высыхая, принимаютъ серебристо-сѣроватый цвѣтъ.

Подчашечная трубка воронковидная, съ весьма широкою и плоскою верхнею частью, переходящею въ узкую, почти цилиндрическую нижнюю часть. Тычинки расположены выше середины.

Время созрѣванія и пользованіе. Орлеанскій Ренетъ поспѣваетъ въ ноябрѣ и можетъ хорошо сохраняться отъ 3 до 4 мѣсяцевъ; къ веснѣ онъ теряетъ сочность и вянетъ, но сохраняетъ свой ароматъ. Въ Крыму снимаютъ плоды между 10-мъ и 15-мъ сент.,

 3*

когда они получили свою яркую окраску. Это весьма цѣнимый на рынкѣ, перворазрядный столовый сортъ.

Свойства дерева. Дерево растетъ въ юности быстро, вѣтвится не очень густо и образуетъ шарообразныя кроны, рано вступаетъ въ пору плодоношенія (7-10 лѣтъ), которое бываетъ очень обильно черезъ годъ. Лѣтніе побѣги средней толщины, коричнево-красноватаго цвѣта, съ разсѣянными точками (чечевичками), покрыты пушкомъ. *Листья* средней величины, овально-заостренные, съ нѣжными зазубринами по краямъ, верхняя ихъ поверхность темнозеленая съ блескомъ, нижняя — слегка пушистая. *Цвѣтетъ* Орлеанскій Ренетъ рано, тотчасъ послѣ Бѣлаго Зимняго Кальвиля; цвѣты выносятъ заморозки отъ 3 до 4° R. На *почву* дерево прихотливо, оно плодородно только въ тучныхъ, глубокихъ, глинистыхъ и влажныхъ почвахъ, требуетъ также защиты отъ вѣтровъ. Кора ствола Ренета Орлеанскаго чувствительна къ морозамъ, такъ какъ движеніе соковъ у него начинается рано, и на Ю. и З. сторонѣ, при частыхъ и рѣзкихъ смѣнахъ температуры, получаются обморозы. Плоды Орлеанскаго Ренета сильно заболѣваютъ паршею, вызываемою грибкомъ Fusicladium dendriticum, и пораженные имъ получаютъ буро-черноватыя пятна. При дальнѣйшемъ ростѣ яблока, мѣста, покрытыя пятнами, часто трескаются, и плодъ загниваетъ. Въ дождливые годы отъ этой болѣзни весь урожай Ренета Орлеанскаго погибалъ во многихъ садахъ; опыты обрызгиванія бордоскою жидкостью въ 1895/96 гг. дали хорошіе результаты. Ренетъ Орлеанскій подверженъ нападенію насѣкомыхъ болѣе, чѣмъ нѣкоторые другіе крымскіе сорта, напр., Синапы. Дерево Ренета Орлеанскаго не долговѣчное.

Плоды Ренета Орлеанскаго очень цѣнны, и по вкусовымъ достоинствамъ и красотѣ они, послѣ Оранжеваго Ренета Кокса, самые вкусные и ароматные изъ всѣхъ извѣстныхъ намъ въ настоящее время ренетовъ.

г. Симферополь. **Н. Н. Бетлингъ.**

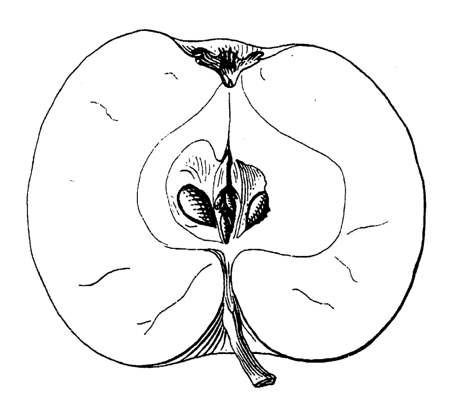
Примѣчанія и дополненія.

Шафранный Ренетъ (Красный) или Красный Шафранъ, первоклассное яблоко, получается на московскій рынокъ изъ Бахчисарайскаго, Симферопольскаго и Карасубазарскаго районовъ. Лучшія по качеству бываютъ изъ долины рѣки Качи, затѣмъ изъ Карасубазара, съ Алмы и Бельбека. Десертный сортъ высокаго достоинства, который никогда не выйдетъ изъ моды и всегда будетъ имѣть вполнѣ обезпеченный сбытъ по хорошей цѣнѣ.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*

На хромолитографіи переданъ весьма удачно цвѣтъ покровной окраски Ренета Орлеанскаго: большею частью онъ ярко-шарлаховый, какъ бы лакированный и только на самыхъ интенсивно окрашенныхъ плодахъ переходитъ въ темно-карминовый. Чрезвычайно характерно для этого сорта (который часто очень похожъ на Зимній Золотой Парменъ и еще болѣе на Королевскую Коротконожку) густое расположеніе многочисленныхъ свѣтлыхъ ржавыхъ, бѣловатыхъ точекъ, особенно ясно и рѣзко выдѣляющихся на фонѣ румянца, уменьшающихся по размѣрамъ и учащающихся по количеству къ вершинѣ плода. Ни у Зимняго Золотого Пармена, ни у Коротконожки ржавыя и подкожныя точки не достигаютъ ни такой выразительности, ни густоты. Чтобы дать ясное представленіе объ упомянутыхъ точкахъ и о различіи въ формахъ Ренета Орлеанскаго, выше приведено два черныхъ рисунка, сдѣланныхъ по фотографіямъ; лѣвый экземпляръ, присланный въ редакцію Атласа изъ Кавказа барономъ Николаи, болѣе коническаго строенія, снятъ со стороны румянца, правый, болѣе круглой, приплюснутой формы, присланный Д. Капустинымъ изъ Крыма,—со стороны затѣненной, гдѣ окраска была значительно менѣе интенсивна, и гдѣ видны форма и густота звѣздчатыхъ ржавыхъ точекъ, не столь рѣзко разнящихся по цвѣту отъ окружающаго ихъ фона кожицы.

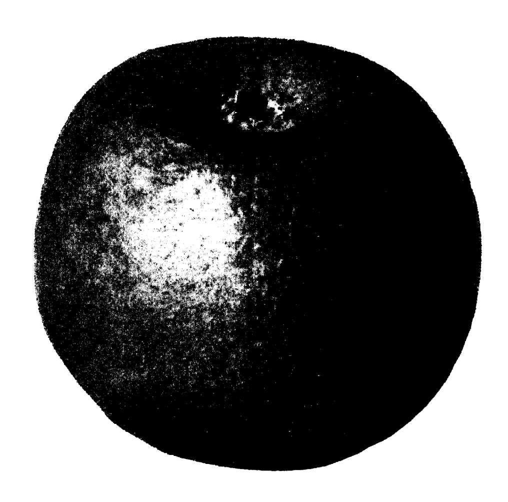
Разрѣзъ на хромолитографіи (по невниманію автора рисунка) вышелъ совсѣмъ неудачнымъ: сѣмянное гнѣздо и особенно камеры неправильно переданы, точно такъ же какъ и цвѣтъ мякоти, который слишкомъ теменъ и слишкомъ красновато-сѣрый; для поправленія первой ошибки дается черный рисунокъ разрѣза плода, весьма характерно построеннаго и взятаго съ 1-й очередной выставки-ярмарки плодовъ, бывшей въ 1903 г. въ С.-Петербургѣ, изъ экспонатовъ Симферопольскаго Отдѣла Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства.



Ренетъ Орлеанскій, принадлежащій безспорно къ лучшимъ перворазряднымъ, столовымъ сортамъ, есть вмѣстѣ съ тѣмъ типичнѣйшій представитель класса золотистыхъ ренетовъ Диль-Люкасовской естественной системы какъ по окраскѣ и формѣ, такъ въ особенности и по консистенціи и вкусу своей мякоти. Многіе плодоводы указываютъ на то, что словами трудно передать опредѣленіе вкуса ренетовъ, но зато достаточно разъ попробовать хорошо развитой и въ мѣру зрѣлый Ренетъ Орлеанскій, чтобы вполнѣ познакомиться съ ренетнымъ вкусомъ— до того этотъ послѣдній полно выраженъ именно въ этомъ превосходномъ Ренетѣ.

Ренетъ Орлеанскій весьма пригоденъ и цѣненъ у насъ, въ Россіи, только для юга и юго-запада, такъ какъ уже въ Царствѣ Польскомъ, въ Кіевской губ., дерево его часто и сильно страдаетъ отъ морозныхъ зимъ, а въ Ковенской, напр., губ. и прибалтійскихъ оно часто и совсѣмъ вымерзаетъ, да притомъ въ послѣднихъ мѣстахъ и плоды этого сорта не достигаютъ своихъ прекрасныхъ качествъ и даже нормальной величины, при чемъ всегда сильно вянутъ въ лежкѣ и не имѣютъ ровно никакого промышленнаго значенія. Такъ, Л. П. Симиренко (Иллюстрированное описаніе маточныхъ коллекцій питомника, 1901 г., с. 58) говоритъ: «Въ молодости у насъ дерево нерѣдко страдаетъ отъ зимняго холода и для условій Кіевской губ., безъ надлежащаго испытанія, трудно было бы рѣшиться рекомендовать Орлеанскій Ренетъ въ качествѣ промышленнаго сорта. Въ Крыму же, въ садахъ, расположенныхъ въ долинахъ сѣвернаго склона Яйлы, Орлеанскій Ренетъ очень распространенъ подъ названіемъ Краснаго Шафрана и принадлежитъ тамъ къ числу самыхъ тонкихъ и дорого оплачиваемыхъ торгово-промышленныхъ сортовъ».

г. С.-Петербургъ. *А. Гребницкій.*





РЕНЕТЪ ЗОЛОТОЙ КУРСКІЙ.

Съ натуры А. С. Гребницкій. Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 30.

Ренетъ Золотой Курскій.

Происхожденіе и распространеніе. Сортъ неизвѣстнаго происхожденія, весьма любимый и сильно распространенный въ Курской губ. подъ названіемъ Золотого Ренета уже издавна, такъ какъ его можно тамъ встрѣтить (по Н. И. Кичунову) въ самыхъ старыхъ садахъ. Заслуживаетъ болѣе широкаго распространенія въ сосѣднихъ мѣстностяхъ, особенно расположенныхъ къ югу отъ Курской губерніи.

Литература и синонимы. Впервые описанъ на русскомъ языкѣ нашимъ извѣстнымъ садоводомъ *Н. И. Кичуновымъ.* Пл. Кор. у., 1892 г., с. 56, подъ названіемъ **Золотой Ренетъ;** далѣе *имъ же* въ Плод., 1894 г., с. 420, такъ же (съ хромолит.). — *Л. Симиренко.* Иллюстр. описаніе маточн. коллекцій питомника, 1901 г., с. 59, № 697, **Ренетъ золотой Курскій.** — *М. Раевскій.* Плодовая школа и плодовый садъ, 1903 г., с. 165, Курскій золотой ренетъ; приводится въ сортиментѣ для Курской губерніи.

Форма и величина. Плодъ средней величины, рѣже крупный, плоско-круглой формы, часто неравнобокій, съ чуть-чуть замѣтною, хотя далеко не всегда тупою, узкою пятиребристостью. Наибольшая толщина плода лежитъ посрединѣ, и отъ нея плодъ равномѣрно и правильно закругляется почти по окружности какъ вверхъ, такъ и внизъ, такъ что темя и основаніе (пятка) плода почти равны между собою и вообще не велики, при чемъ то вполнѣ округлыя, то слабо ребристы.

Чашечка небольшая или средней величины, закрытая или полуоткрытая, сидитъ не особенно глубоко, въ довольно узкомъ и крутоберегомъ *углубленіи,* нерѣдко со складчатыми и ясно ребристыми стѣнками; *чашелистики* довольно длинные, зеленоватые, слегка опушенные, съ отогнутыми назадъ кончиками.

Ножка то довольно длинная, то болѣе короткая, замѣтно выходитъ наружу плода, загнута, сравнительно тонка и расширяется къ концу; *углубленіе ножки* весьма значительной глубины, хотя у нѣкоторыхъ экземпляровъ бываетъ почти мелкое, довольно широкое, долго сохраняющее зеленую окраску, покрытое свѣтлой и нѣжной ржавчиной, хотя не всегда.

Кожица тонкая и очень крѣпкая, шелковисто-блестящая, весьма рѣдко одноцвѣтная, свѣтло-соломисто-желтая, обыкновенно же съ красивымъ румянцемъ, часто весьма ясно пламеобразнымъ и даже слегка полосатымъ; на нѣкоторыхъ плодахъ румянецъ занимаетъ цѣлую половину плода, на нѣкоторыхъ же—только нижнюю часть одной стороны. При полной зрѣлости кожица дѣлается желтовато-сливочнаго цвѣта, и румянецъ разгорается еще больше, что придаетъ весьма нарядный видъ яблокамъ этого сорта. Вообще они *свѣтлой окраски,* такъ что нельзя не признать, что изображенія ихъ на хромолитографіи (табл. XXX), сдѣланной по раскрашеннымъ, слишкомъ сильно напечатаннымъ фотографіямъ, вышли, къ сожалѣнію, значительно болѣе темными, чѣмъ слѣдуетъ.

Ни подкожныхъ, ни ржавыхъ точекъ на кожицѣ большею частью совсѣмъ не замѣтно, и только изрѣдка, кое-гдѣ попадаются единичныя, весьма мелкія, бурыя, ржавыя точки. Въ лупу или при очень яркомъ освѣщеніи точки видны на основной окраскѣ: онѣ чрезвычайно мелки, густо расположены, чуть-чуть зеленоватаго цвѣта. Часто отъ ржавчины въ углубленіи ножки до средины плода и выше тянется лучъ (швъ) ржавчины, тонкій и прямой, какъ волосокъ; иногда такихъ лучей бываетъ болѣе одного. Запахъ кожицы весьма слабый, еле замѣтный.

Сѣмянное гнѣздо очень большое, нѣсколько придвинуто къ чашечкѣ, оригинальной, очень широкой и какъ бы угловатой, почти прямоугольной, съ закругленными углами формы, приближающейся къ луковичной, у основанія чуть-чуть сердцевидное, ограниченное слабо выдѣляющеюся желто-зеленоватою жилкою. *Сѣмянныя камеры* средней величины, довольно плотно обхватываютъ сѣмена, почти замкнуты, не открываются или открываются узкими щелями въ почти сплошную, малую ось плода. Они придвинуты къ основанію сѣмяннаго гнѣзда и далеко отодвинуты отъ подчашечной трубки; въ верхней части они закруглены, внизу

почти прямоугольной формы, съ слабо потрескавшимися, сильно блестящими, зеленоватыми стѣнками. *Сѣмена,* въ числѣ 6-10, хорошо развитыя, короткія, широкія и довольно толстыя, тупо заостренныя, коричневаго цвѣта, переходящаго послѣ высыханія въ умбристо-пепельный.

Подчашечная трубка короткая, обратно-коническая, съ тычинками посрединѣ.

Мякоть бѣлая, съ зеленоватымъ оттѣнкомъ къ серединѣ и чуть желтоватымъ къ кожицѣ, довольно рыхлая, мелкозернистая, достаточно сочная, довольно нѣжная, почти чисто сладкая, безъ особаго запаха и пряности. Ренетный вкусъ въ ней почти совсѣмъ не выраженъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Сортъ зимній, созрѣвающій въ октябрѣ и сохраняющійся всю зиму и почти всю весну, иногда до іюня мѣсяца. Хорошее десертное (столовое) яблоко, особенно для любящихъ почти сладкіе плоды.

Свойства дерева. Лично съ деревомъ этого сорта я не знакомъ, но, по словамъ Н. И. Кичунова, однолѣтняя древесина этого сорта красноватая, усадистаго компактнаго роста, съ короткими междоузліями. Сила роста однолѣтнихъ побѣговъ вполнѣ достаточна для образованія въ питомникѣ превосходныхъ, сильныхъ и пряморослыхъ деревьевъ. Нельзя сказать, чтобы дерево въ молодости охотно развѣтвлялось, почему молодую крону въ первое время приходится обрѣзать покороче, съ цѣлью вызвать достаточное количество развѣтвленій. Впослѣдствіи, въ саду, дерево образуетъ округлыя кроны, съ явнымъ, однако, стремленіемъ къ пирамидѣ. Листья крупные, округло-яйцевидные, на недлинныхъ черешкахъ; облиственіе красивое, темное, вполнѣ роскошное. Урожайность этого сорта ранняя и очень большая, вызывающая необходимость періодическаго прорѣживанія, а изрѣдка и моложенія кроны, иначе дерево можетъ до смерти истощиться урожаями. Особенно урожайно дерево въ не слишкомъ сухихъ почвахъ. Плоды очень хорошо и крѣпко держатся на деревьяхъ. Къ зимнимъ холодамъ оно стойко, хотя, вѣроятно, не безусловно, такъ какъ Л. П. Симиренко говоритъ о немъ слѣдующее: «Это важный промышленный сортъ не только для Курской губерніи, *къ крайнимъ холодамъ которой онъ не безусловно равнодушенъ,* но, полагаемъ, и для болѣе южныхъ областей».

По Н. И. Кичунову, этотъ сортъ въ плодоторговлѣ какъ Корочанскаго района, такъ и вообще Курской губ. играетъ важную роль, въ качествѣ десертнаго яблока. Цѣны на него стоятъ отъ 1 р. 20 к. до 2 р. за пудъ, смотря по году и урожаю. Особенно хороши цѣны и выгодны условія его сбыта бываютъ въ годы недорода плодовъ въ Крыму, когда въ плодоторговлѣ ощущается недостатокъ въ хорошихъ десертныхъ плодахъ.

г. С.-Петербургъ. **А. Гребницкій.**

Примѣчанія и дополненія.

Описываемый сортъ, какъ зимнее яблоко, поступаетъ на московскій рынокъ подъ названіемъ Золотого Ренета изъ Орловской и Курской губерній. Сортъ несомнѣнно хорошій, заслуживающій размноженія.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*

Курскій Золотой Ренетъ, помимо цѣнныхъ качествъ плода, обладаетъ выдающимся свойствомъ образовать въ питомникѣ замѣчательно сильныя и прямыя, какъ струна, однолѣтки, формирующія по второму году прекрасныя, симметричныя кроны, такъ что этотъ сортъ въ питомникѣ даетъ отличные «выставочные» экземпляры деревьевъ, а въ плодовомъ саду образуетъ замѣчательно красивыя кроны, въ особенности у молодыхъ деревьевъ. Деревья съ кронами идеальной красоты я видѣлъ въ образцовомъ саду А. А. Тремля, при с. Протопоповкѣ, Корочанскаго уѣзда.

Я, какъ изслѣдовавшій въ 1892 году плодоводство Корочанскаго уѣзда, долгое время тамъ жившій и изъѣздившій Корочанскій уѣздъ вдоль и поперекъ, утверждаю, что Курскій Золотой Ренетъ является распространеннѣйшимъ промышленнымъ яблокомъ Корочанскаго уѣзда—вторымъ послѣ Антоновки и въ отношеніи къ сносливости къ холодамъ онъ долженъ быть поставленъ на одну ступень съ Антоновкой и другими крѣпкими промышленными сортами Корочанскаго района, безъ чего, впрочемъ, Курскій Золотой Ренетъ и не былъ бы такъ распространенъ въ Корочанскомъ уѣздѣ. Что же касается того, что Курскій Золотой Ренетъ не равнодушенъ къ крайнимъ холодамъ Курской губерніи, то къ такимъ холодамъ столь же не равнодушны и другіе крѣпкіе русскіе сорта яблокъ въ Корочанскомъ уѣздѣ. Какъ мы видимъ изъ историческаго изслѣдованія шелководства въ Харьковской губ. В. І. Кочетова, въ этой губерніи были зимы (1798, 1812, 1822 и 1836 гг.), когда въ Харьковской губ. вымерзали не только плодовые сады, но и дубовые лѣса, оказавшіеся также неравнодушными къ «крайнимъ» холодамъ.

Итакъ, Курскій Золотой Ренетъ является однимъ изъ морозостойкихъ сортовъ яблокъ Корочанскаго района (какова его морозостойкость въ сѣверной половинѣ Курской губ.—мнѣ неизвѣстно), но я, кромѣ того, считаю этотъ сортъ весьма цѣннымъ для разведенія въ степныхъ мѣстностяхъ, такъ какъ онъ возникъ и распространился въ Корочанскомъ районѣ, въ мѣстности, которую нужно назвать уже степною.

г. С.-Петербургъ. *Н. Кичуновъ.*

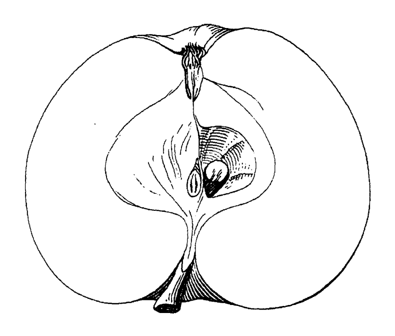


АСТРАХАНСКОЕ БѢЛОЕ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 31.

Астраханское Бѣлое.



Происхожденіе и распространеніе. По мнѣнію огромнаго большинства помологовъ, этотъ сортъ происходитъ изъ южной Россіи, но достигъ онъ своего превосходства въ болѣе сѣверныхъ странахъ, гдѣ обнаружились его настоящія высокія качества: выносливость и наливность.

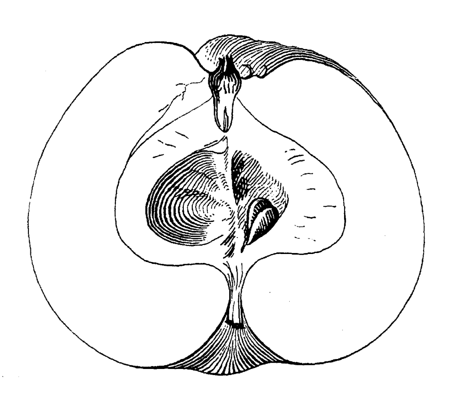
Въ Германіи сортъ этотъ сдѣлался извѣстенъ въ XVIII стол., былъ рекомендованъ тамъ къ разведенію собраніемъ помологовъ въ Трирѣ, въ 1874 г., и теперь весьма распространенъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ. Еще болѣе сильно распространенъ онъ въ Швеціи и Норвегіи; встрѣчается также въ садахъ Англіи, Франціи, Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки и другихъ странъ. Онъ значится въ сортиментѣ большинства плодовыхъ питомниковъ.

У насъ встрѣчается подъ разными названіями повсюду, но преимущественно въ сѣверной Россіи, весьма распространенъ въ Царствѣ Польскомъ, западныхъ и прибалтійскихъ губерніяхъ, въ особенности же въ Лифляндіи; доходитъ до крайнихъ сѣверныхъ предѣловъ разведенія яблони, гдѣ, въ виду его выносливости, является часто преобладающимъ сортомъ.

Литература и синонимы. Если принять, какъ это дѣлаютъ A. Leroy, W. Lauche и нѣкоторые другіе, что **Pomme Glacée d'Été** тождественъ съ описуемымъ сортомъ, то впервые онъ былъ описанъ подъ такимъ названіемъ уже въ 1653 г. помологомъ *Nicolas de Bonnefond* (Le Jardinier français, p. 107) и *Diel*'емъ въ 1804 г. (Kernobstsorten, T. VI, s. 78). Позднѣе онъ описанъ почти всѣми помологами: *v. Flotow*, III. H., № 28, **Weisser Astracan,** съ нижеслѣдующими примѣчаніями и синонимами: **Astrakanischer Sommer Apfel, Moskowiter Apfel, russischer Eis-Apfel, Konstantinopel-Apfel; Pomme de glace, Pomme de glace transparente, Pomme gelée, Pomme blanche gelée, Pomme de Moscovie;** въ Италіи: **Mela d'Astracan;** въ Англіи и Америкѣ: **White Astrakan, Transparent-Apple, Moscovite transparente Apple, Russian Ice-Apple, Glace de Zélande;** въ Россіи: **Naliwi Jabloky** (*Christ,* Pomolog., 67); *Oberdieck* получилъ его также подъ названіемъ **Fanarika** и нашелъ его тождественнымъ съ **Grüner Livländer Sommer-Apfel,** описаннымъ *Diel*'емъ. — *Э. Регель.* Р. П., с. 441, Astrachaner weisser, **Бѣлое астраханское,** съ указаніемъ на то, что этотъ сортъ, «вѣроятно, представляетъ собою заграничную форму **сквозного налива**». — *A. Leroy.* D., T. III, 19, Pomme **d'Astracan blanche.** — *W. Lauche.* D. Pom., 2, Weisser Astracan. — *E. Jankowski.* S. i Ogr. ow., 1882 г., с. 258, № 72 и 1893 г., с. 336, № 22, **Oliwka biała** (Weisser Astracan, Transparente de Moscovie). — *Th. Engelbrecht.* D. Apf., 139, какъ у Lauche. — *C. Mathieu.* Nom. P., приводитъ для этого сорта 40 синонимовъ, изъ которыхъ не похожи на вышеприведенные: Belobordowa (что неправильно, ибо Бѣлобородовка совсѣмъ другой, поздній сортъ), **Zebner Saurer Jacobs Apfel** и **Cicad Apfel.** — *Плод.,* 1890 г., Краткое описаніе 50 сортовъ яблокъ, с. 164, Бѣлое астраханское. — *F. Lucas.* Taf. 3, Weisser Astrakan. — *N. Gaucher.* Pom., 23, Weisser Astrachan. — *R. Gœthe.* Kern., 3, какъ Lucas. — *J. Brzeziński.* Dob., s. 11, Oliwka biała, **Oliwne szare.** — *И. Усиковъ по Бржезинскому.* Краткая Пом., с. 19, Астраханское Бѣлое. — *А. Смирнова.* Плод., 1899 г., с. 709, Бѣлое Астраханское, съ весьма подробнымъ указаніемъ литературы и исторіи происхожденія сорта и съ приведеніемъ синонима, выше не упомянутаго: **Ilvit Astrakan** (*Eneroth & Smirnoff,* Pom., II, p. 31 и *H. Bredstedt,* Dansk. Pom., II, p. 15). Кромѣ того, въ Россіи этотъ сортъ мѣстами называютъ: **Clarapfel Grüner, Зеленый Наливъ, Наливное Зеленое, Цикадъ** и даже просто **Наливъ,** а также **Бѣлый Наливъ** и **Сквозной Наливъ,** но два послѣднихъ названія придаютъ описуемому сорту ошибочно, такъ какъ это названія другихъ сортовъ.

Форма и величина. Яблоко средней величины, 70-80 мм. ширины, 55-60 мм. вышины, плоско-круглой или еще чаще широко-конической, а иногда и высоко-конической формы; темя меньше пятки почти вдвое; наибольшій поперечный діаметръ лежитъ по срединѣ или, чаще всего, ниже середины, и отъ него яблоко круто и широко округляется внизъ и нѣсколько болѣе

постепенно конически кверху. Болѣе крупные экземпляры всегда бываютъ довольно сильно плоско-ребристыми по всей поверхности, мелкіе же большею частью какъ бы правильно выточены, безъ реберъ.



Чашечка малая, закрытая. *Чашелистики* оливково-бурые, почти голые, довольно длинные, заостренные, съ нѣсколько расходящимися вершинками, долго остаются зелеными. *Углубленіе* чашечки незначительное, мелкое, такъ что чашечка сидитъ почти на верху плода и окружена мясистыми, мелкими наростами и складками; ребра отъ чашечки проходятъ въ видѣ ясныхъ выпуклостей до половины плода, или идутъ по всѣму плоду.

Ножка измѣнчивая, но большею частью толстая, короткая, мясистая, свѣтло-зеленовато-бураго или оливковаго цвѣта, нѣсколько пушистая или голая, утолщающаяся къ концу, сидитъ въ не глубокомъ, даже мелкомъ и большею частью очень широкомъ углубленіи, покрытомъ звѣздообразно расходящеюся, довольно грубою, бурою ржавчиною.

Кожица тонкая, не крѣпкая, гладкая, сухая, слабо блестящая, пока плодъ на деревѣ—покрытая бѣловатымъ налётомъ, сѣровато-зеленой до матово-бѣлой окраски; не затѣненные плоды на солнечной сторонѣ бываютъ покрыты слабымъ мутно-розовымъ налетомъ (румянцемъ), съ немногочисленными, короткими, разсѣянными,

карминовыми полосками, или же полоски эти нанесены прямо на основной фонъ безъ румянца, если плоды слабо освѣщаются солнцемъ, и, наконецъ, совсѣмъ затѣненные плоды бываютъ иногда совсѣмъ одноцвѣтными. Подкожныя точки на зеленомъ фонѣ бѣловатыя, многочисленны, но совсѣмъ не замѣтны на вполнѣ зрѣлыхъ плодахъ. Кожица имѣетъ пріятный, слабый, дынный запахъ.

Сѣмянное гнѣздо лежитъ чуть-чуть или значительно ближе къ чашечкѣ, больше средней величины, широко-луковичной формы, сердцевидное у основанія. *Ось* полая, измѣнчивой величины, часто до половины заросшая рыхлою, бѣлою мякотью. *Камеры* просторныя, обратно-сердцевидной формы, съ сильно вогнутыми, потрескавшимися стѣнками, вполнѣ открытыя, сообщаются съ осью небольшими дырьями или щелями и содержатъ отъ 8 до 12 очень большихъ, толстыхъ, короткихъ и коротко-заостренныхъ, очень хорошо развитыхъ *сѣмянъ,* каштановатаго цвѣта, мало измѣняющагося при высыханіи.

Подчашечная трубка довольно широкая, почти цилиндрическая или широко-воронковидная. Тычинки находятся въ верхней части ея.

Мякоть бѣлая, сочная, тонкозернистая, винно-кисловато-сладкаго вкуса; ежегодно большинство плодовъ наливается, и тогда наливныя мѣста просвѣчиваютъ мутно-зеленымъ цвѣтомъ; часто заливаются всѣ сѣмянныя камеры, и яблоко дѣлается вполнѣ сквознымъ. Плоды неналивные дѣлаются при полной зрѣлости мучнистыми, и нерѣдко кожица на нихъ трескается, если запоздать со съемомъ ихъ съ дерева.

Время созрѣванія и пользованіе. Астраханское Бѣлое принадлежитъ къ самымъ раннимъ сортамъ, плоды созрѣваютъ въ началѣ августа и держатся недолго. Это отличное столовое, десертное яблоко, и уже въ не вполнѣ зрѣломъ видѣ очень пригодное для хозяйства.

Свойства дерева. Дерево здороваго роста, образуетъ широкія, круглыя кроны, отличается раннимъ и ежегоднымъ плодоношеніемъ; цвѣтетъ рано, но цвѣтъ отъ морозовъ не страдаетъ. Дерево принадлежитъ къ самымъ выносливымъ.

Однолѣтнія *вѣтви* бурыя, гладкія, къ верхушкамъ нѣсколько пушистыя, покрыты рѣдкими, мелкими, бѣлыми точками; глазки

тупо-заостренные, приплюснутые; междоузлія довольно большія. *Листья* большіе, продолговато-овальные и овальные, съ заостренною, короткою верхушкою, свѣтло-зеленые, гладкіе, съ зубчатымъ краемъ; *черешокъ* средній до длиннаго; *прилистники* мелкіе, линейные, часто рано отпадаютъ.

г. Венденъ, Лифляндской губ. — Графъ **А. Сиверсъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Сильно распространено съ незапамятныхъ временъ въ Царствѣ Польскомъ, гдѣ носитъ древнѣйшее названіе Oliwka Biała (Бѣлый Наливъ) и считается *мѣстнымъ* сортомъ. Во влажные годы, въ глинистыхъ почвахъ и запущенныхъ садахъ этотъ сортъ нѣсколько страдаетъ росистостью отъ грибка Fusicladium dendriticum. Перезрѣвшіе на деревѣ плоды дѣлаются мучнистыми, тогда какъ не вполнѣ созрѣвшіе — очень вкусны.

Крону дерева нельзя назвать шаровидною, но скорѣе сводчатою, похожею, напр., на копну сѣна. Плоды созрѣваютъ около половины августа новаго стиля.

г. Варшава. — *Э. Янковскій.*

Этотъ весьма распространенный за границей и въ западныхъ и сѣверо-западныхъ предѣлахъ Россіи до Финляндіи включительно лѣтній столовый сортъ весьма характеренъ, хорошо установленъ помологически и обыкновенно, благодаря своимъ типичнымъ признакамъ — плоско-конической формѣ, мелкой оржавленной ямкѣ ножки, бѣловатому налету на кожицѣ, пока плодъ на деревѣ, характерной сѣровато-зеленовато-бѣлой основной окраскѣ съ карминовыми или болѣе блѣдными, короткими, широкими, не особенно обильными полосками на солнечномъ боку и наливаемости особенно самаго сѣмянного гнѣзда, а при болѣе долгомъ пребываніи на деревѣ и многихъ наружныхъ участковъ мякоти — не смѣшивается въ дѣйствительности съ другими лѣтними русскими сортами. Къ сожалѣнію, многочисленность его мѣстныхъ названій и синонимовъ, которые въ иныхъ мѣстахъ даются совсѣмъ другимъ сортамъ, часто приводитъ къ путаницѣ понятій. Особенно названіе Бѣлый Наливъ и польское Oliwka Biała (что въ переводѣ на русскій языкъ означаетъ то же) привели къ этому печальному результату. Эти названія болѣе приличествуютъ другому сорту, на кожицѣ котораго **никогда не бываетъ красныхъ полосокъ**, и который, какъ и слѣдуетъ, во многихъ мѣстахъ правильно называется дѣйствительно Бѣлымъ Наливомъ и описанъ въ Атласѣ же, ниже, подъ № 37. Къ сожалѣнію, этимъ же именемъ Бѣлаго Налива (Weisser Klarapfel) во многихъ мѣстахъ (въ Прибалтійскомъ краѣ, а особенно въ Эстляндіи и Германіи) называютъ еще одинъ, третій, сортъ, тоже безъ всякихъ красныхъ полосокъ, наливающійся весьма рѣдко, преимущественно только на крайнихъ сѣверныхъ предѣлахъ разведенія яблони вообще, и весьма близкій къ настоящему Бѣлому Наливу, но все-таки не тождественный съ нимъ, именно сортъ тоже подробно описанный ниже въ Атласѣ же, подъ тѣмъ же № 37, подъ названіемъ Паперувка. Тамъ же указаны главныя различія двухъ послѣднихъ сортовъ и ихъ синонимика.

Сортъ **«Оливковое»**, описанный *Н. И. Кичуновымъ* въ его изслѣдованіи «Плодоводство въ Подольской губерніи» (Плодоводство въ Россіи, вып. IV, 1901 г., с. 62), вѣроятнѣе всего, судя по описанію, ничто иное, какъ Oliwka biała, т.-е. Астраханское Бѣлое.

Описанные въ Русской Помологіи *Э. Регеля* **Рижская Сквознина** (№ 35, с. 153) и **Полосатое Наливное** (№ 36, с. 155) на мой взглядъ, судя по рисункамъ и описаніямъ, тождественны съ Астраханскимъ Бѣлымъ.

Изъ монографіи А. Смирновой (Плод., 1899 г.) видно, что описуемый сортъ слѣдуетъ признать однимъ изъ наиболѣе далеко заходящихъ на сѣверъ; такъ, въ настоящее время Бѣлое Астраханское можно встрѣтить въ Швеціи, въ любомъ саду вплоть до р. Ангерманъ. Въ Норвегіи этотъ сортъ также имѣется въ садахъ и созрѣваетъ до 64° сѣверной широты. Въ Финляндіи онъ появился въ запрошломъ столѣтіи и въ Абоской губерніи встрѣчается въ большинствѣ старыхъ помѣстій. Самымъ сѣвернымъ пунктомъ его разведенія здѣсь является городъ Ваза; на востокъ же въ Финляндіи онъ распространенъ до Выборга. Во всей этой области, какъ говоритъ А. Смирнова, деревья даже болѣе 50-лѣтняго возраста, несмотря на полную запущенность и перенесенныя ими многочисленныя холодныя зимы и весны, имѣютъ свѣжій, зеленый видъ. Плоды обыкновенно *наливаются* и становятся съѣдобными въ серединѣ *сентября.*

На югъ Астраханское Бѣлое спускается также очень далеко, и, по Усикову (Краткая Пом., с. 19 и 20), на югѣ, напр., въ Херсонской губ., на сухихъ почвахъ деревья этого сорта хотя не достигаютъ огромной величины, но все же бываютъ довольно большія и хорошо выносятъ засуху; наливается это яблоко здѣсь не каждый разъ, но вкусъ его всегда превосходный, освѣжающій, съ тонкимъ ароматомъ, такъ что по сезону это лучшее десертное яблоко, начинающее здѣсь созрѣвать иногда уже *въ концѣ іюня,* иногда въ началѣ іюля, но къ августу уже всегда отходящее.

У насъ, въ Ковенской губ. и прилегающихъ, Астраханское Бѣлое, называемое здѣсь чаще всего: **Oliwne, Nalewne, Сѣрый Наливъ,** Зеленый Наливъ, **Рижскій Наливъ** и (неправильно) Бѣлый Наливъ или даже просто Наливъ или **Наливное,** является тоже весьма раннимъ лѣтнимъ сортомъ, созрѣвающимъ одновременно съ Грушевкой Московской и непосредственно за Паперувкой и идущимъ на петербургскій рынокъ обыкновенно къ Спасу (6 августа), чѣмъ и цѣнно. Оно, по-моему, хуже послѣдне названнаго сорта по двумъ причинамъ: меньше его по размѣрамъ и требуетъ весьма порядочнаго ухода и особенно энергичной борьбы съ грибными болѣзнями и насѣкомыми, такъ какъ безъ этого какъ плоды, такъ и въ особенности самое дерево чрезвычайно сильно страдаютъ отъ парши и другихъ паразитныхъ грибовъ и листовой тли, при чемъ плоды недостаточно хорошо развиваются, покрываются черными пятнами, трещинами, не растутъ и остаются никуда негодными, какъ товаръ. Кромѣ того, если плоды не снять заблаговременно, напр., хоть за недѣлю до съемной зрѣлости, то они становятся сухими, мучнистыми и легко трескаются. Особенно рѣзко проявляются эти, только что указанные недостатки описуемаго сорта на холодныхъ, слишкомъ влажныхъ, тяжелыхъ глинистыхъ почвахъ, такъ что лучше сажать этотъ сортъ на мѣстахъ съ болѣе легкою, суглинистою или даже супесчаною почвою, но все-таки достаточно питательною, такъ какъ на малоплодородныхъ почвахъ безъ надлежащаго удобренія онъ тоже не хорошо удается.

Дерево Астраханскаго Бѣлаго растетъ въ питомникѣ не особенно пышно, но все-таки достаточно хорошо. Въ саду оно не достигаетъ значительныхъ размѣровъ, образуя въ молодости и въ среднемъ возрастѣ (лѣтъ до 20) метельчатую *крону,* средней густоты; *сучья* у него отходятъ отъ ствола подъ угломъ около 45° и направляются во всѣ стороны, но подъ тяжестью плодовъ полнаго урожая наклоняются дугою внизъ, такъ что концы ихъ свисаютъ. *Вѣтви* этого сорта средней толщины, почти прямыя; кора на нихъ оливково-бурая, довольно свѣтлой окраски, съ небольшимъ числомъ небольшихъ же, продольно-продолговатыхъ, буроватыхъ *чечевичекъ,* на болѣе старой древесинѣ по цвѣту почти не отличающихся отъ коры. *Побѣги* слабо опушенные сѣроватымъ пушкомъ.

Плоды сидятъ довольно густо на 1-, 2-, 3-, 4-, 5- и даже 6- и 7-лѣтнихъ частяхъ вѣтвей, по 1-3 на каждой плодовой маткѣ средней длины, на длинныхъ плодовыхъ вѣтвяхъ.

Плоды держатся на деревьяхъ крѣпко, не особенно боясь вѣтра. Отъ Fusicladium (какъ сказано выше) и тлей страдаютъ очень сильно, но легко переносятъ нормальную бордоскую жидкость, хорошо предохраняясь ею отъ росистости.

Деревья начинаютъ плодоносить рано, на 5-6 году послѣ посадки въ садъ и, на 9 году нѣкоторыя изъ моихъ деревьевъ, при очень неблагопріятныхъ почвенныхъ условіяхъ, все-таки дали уже по $2^1/_2$ пуда яблокъ. Урожайность весьма обильная повторяется черезъ годъ.

На хромолитографіи (табл. XXXI), заимствованной изъ помологіи Гоше, Астраханское Бѣлое представлено очень естественно, весьма удачно. Рисунки разрѣзовъ представляютъ: одинъ болѣе круглую, а другой болѣе коническую формы.

им. Станишки, Ковенской губ. *А. Гребницкій.*



КРАСНЫЙ ЖЕЛѢЗНЯКЪ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 32.

Красный Желѣзнякъ.

Происхожденіе и распространеніе. Нѣмецкіе помологи утверждаютъ, что сортъ этотъ германскаго происхожденія и уже въ XVI вѣкѣ разводился въ большомъ количествѣ около Бамберга и Нюрнберга. Въ настоящее время онъ сильно распространенъ за границей, откуда перешелъ въ Россію, въ которой, сравнительно со своими достоинствами, количественно еще мало распространился. Такъ, я встрѣчалъ чистокровные, подлинные плоды этого сорта на выставкахъ только изъ Царства Польскаго, Прибалтійскихъ губ., Полтавской и Кавказа. Къ сожалѣнію, называютъ этотъ сортъ почти повсемѣстно неправильно, смѣшивая его то съ Краснымъ Зимнимъ Кальвилемъ, то съ Арапкой, то съ Цыганкой и другими темно-красными яблоками. Самые красивые, большіе и вкусные экземпляры этого сорта я получилъ отъ барона А. П. Николаи съ Кавказа. Вообще вся полоса западной, юго-западной и южной Россіи пригодна для разведенія этого сорта, заслуживающаго особаго вниманія, благодаря главнымъ образомъ своей прочности въ лежкѣ.

Литература и синонимы. Однимъ изъ первыхъ описалъ его *Diel,* Kernobstsorten, 1802, T. V, s. 175, подъ названіемъ **Rother drei Jahre dauernder Streifling, Pomme rouge rayée, durable trois ans.**—*J. Oberdieck.* Ill. H., № 438, **Rother Eiserapfel.**—*A. Leroy.* D., T. III, 154, Pomme **Eiser rouge.**—*W. Lauche.* D. Pom., 10, Rother Eiserapfel.—*R. Stoll.* O. U. P., XXVIII, 3, такъ же.—*Th. Engelbrecht.* D. Apf., 619, такъ же.—*C. Mathieu* (Nom. P.) приводитъ для этого сорта 21 синонимъ, изъ которыхъ назовемъ: **Braunsilien Apfel, Paradies Apfel, Roter Calvillartiger Süss Apfel, Duracinum Acido Dulce, Erythromelum Diu Durans, Roter Bach, Rahm Apfel, Schornsteinfeger** и **Doppelter Paradies.**—*Плодоводство,* 1890 г., с. 185, **Трехлѣтнее.**—*Н. Кичуновъ.* Вѣстн. С., 1891 г., с. 273. **Красное Эйзера** съ прекрасной хромолитографіей.—*В. Пашкевичъ.* Плод., 1891 г., с. 338, **Красный Эйзеръ** или Трехлѣтнее, **Красное Желѣзное** (съ рис.).—*E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1893, p. 344, 56, **Żeleźniak.**—*R. Gœthe.* Kern., 9, Roter Eiserapfel съ синонимами: **Roter Paradiesapfel, Roter Krieger, Herzapfel, Roter Kalvill, Rote Reinette, Nägeleapfel, Christ Apfel** и **Klosterapfel.**—*D. pr. Ratg.,* 1900, s. 120, такъ же (съ рис.). Называютъ его также: **Красный Желѣзнякъ, Эйзеръ** и **Красное Айзера.**

Форма и величина. Яблоко средней, часто менѣе средней величины, кругло-коническое, то болѣе высокое, то нѣсколько плоское, замѣтно ребристое, особенно въ верхней своей половинѣ, часто неравнобокое. Наибольшая ширина его лежитъ нѣсколько ниже середины и отъ нея форма плода плоско закругляется къ ножкѣ, и гораздо острѣе, конически, къ чашечкѣ. Поперечный разрѣзъ плода большею частью сильно уклоняется отъ круга.

Чашечка закрытая, довольно крупная, зеленоватая, опушенная; *чашелистики* средней ширины, сходящіеся у основанія, средней длины, наклоненные къ центру, вершинами приподнятые кверху, въ видѣ конуса. *Углубленіе* чашечки весьма мелкое, довольно широкое, состоящее почти сплошь изъ 5 до 10 разной величины реберъ, начинающихся у самаго основанія чашечки и дугообразно тянущихся приблизительно до половины плода, придавая послѣднему кальвилеобразный видъ. Изрѣдка углубленіе такъ незначительно, что чашечка кажется сидящею на вершинѣ плода, безъ ямки.

Ножка очень короткая, или до 15 мм. длины, толстая до 2-3 мм., мясистая, ссыхаясь, сильно морщится, почти или совершенно прямая, опушенная, оливково-бурая, съ одной стороны нѣсколько болѣе красная, совсѣмъ не выдается или высовывается до половины изъ довольно глубокаго, очень широкаго, чуть-чуть плоско-ребристаго, долго остающагося зеленымъ, слабо-оливково или чаще сильно- и грубо-лучисто оржавленнаго *углубленія,* съ весьма полого закругленными краями.

Кожица толстая, но не очень крѣпкая, скорѣе мясисто-хрупкая, совершенно гладкая, почти сухая, съ восковымъ блескомъ, на деревѣ покрытая тонкимъ сизымъ налетомъ; ни ржавчины, ни бородавокъ не бываетъ. Цвѣтъ яблока при съемкѣ съ дерева мутный, темно-вишнево-печеночно-красный и только на мѣстахъ, прикрытыхъ листомъ или вѣткой, или на плодахъ, очень затѣненныхъ, виденъ основной грязно-зеленый цвѣтъ. По мѣрѣ созрѣванія основной цвѣтъ переходитъ въ грязно-охристо-желтый, а краснота дѣлается ярче и свѣтлѣе малиново-печеночно-шарлаховой окраски, при чемъ почти на всей поверхности замѣчается довольно расплывчатая, только на слабѣе освѣщенныхъ мѣстахъ яснѣе замѣтная, не ясная полосатость. По всей кожицѣ разсѣяны довольно рѣдко, учащающіяся къ вершинѣ плода, очень характерныя для этого

сорта сѣровато-бѣлыя, очень крупныя (отъ ½ до ¾ мм.), бросающіяся въ глаза, ясно углубленныя въ кожицу, рѣзко очерченныя точки. По срединѣ почти каждой такой бѣлой точки можно замѣтить чрезвычайно крошечную ржавую точечку. Цвѣтъ и эти крупныя точки Желѣзняка очень похожи на таковыя же Пасхальнаго Краснаго Кальвиля.

Сѣмянное гнѣздо средней величины (38:32 мм.), весьма слабо очерченное, высоко-луковицевидное, придвинуто ближе къ вершинѣ, чѣмъ къ основанію плода, съ полою, узкою или широкою *осью*. *Камеры* слабо открытыя или закрытыя, отчасти сообщающіяся у оси длинными щелями, большія (11:24 мм.), съ обоихъ концовъ заостренныя, съ сильно потрескавшимися, довольно плоскими стѣнками; сѣмена по 1-2 въ каждой камерѣ, средней величины, продолговато-яйцевидныя, длинно-заостренныя, коричневаго цвѣта, часто не вполнѣ развитыя.

Подчашечная трубка обратно-коническая, короткая или довольно длинная. Столбики срослись до значительной высоты, густо опушенные; тычинки расположены по срединѣ трубки.

Мякоть при съемкѣ плодовъ зеленоватая и до декабря чрезвычайно плотная, не поддающаяся давленію пальца, потомъ, по мѣрѣ созрѣванія, дѣлающаяся рыхлою и, наконецъ, разсыпчатою, мучнистою. Она желтоватаго цвѣта, средне-сочная, мелко-зернистая, хорошаго, сладко-виннаго вкуса, безъ всякаго запаха и пряности, чѣмъ рѣзко и легко отличается отъ мякоти какъ Краснаго Зимняго, такъ Пасхальнаго и Краснаго Осенняго Кальвилей, на которые Желѣзнякъ отчасти похожъ и, съ которыми онъ многими смѣшивается.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды начинаютъ созрѣвать въ декабрѣ-январѣ, а въ мартѣ и апрѣлѣ достигаютъ совершенства, но держатся, не загнивая, почти годъ, а при цѣлесообразномъ храненіи въ хорошихъ плодохранилищахъ и еще долѣе. Въ лежкѣ плоды не вянутъ, хотя бы ихъ собрали ранѣе съемной зрѣлости. Красный Желѣзнякъ отличный, перворазрядный хозяйственный сортъ, вполнѣ пригодный для кухни, всякихъ консервовъ и сидра; какъ столовый—онъ только второго разряда. Благодаря своей прочности, красивому виду и урожайности, заслуживаетъ широкаго распространенія. Перевозку плоды переносятъ

очень хорошо. Единственный, можетъ-быть, серіозный недостатокъ этого сорта — его средняя и даже часто почти малая величина.

Свойства дерева. Дерево хорошаго роста, здоровое, достигаетъ крупныхъ размѣровъ. Сучья средней толщины, крѣпко держащіеся, отходятъ отъ ствола подъ угломъ около 50^0 и идутъ, почти прямо расходясь, во всѣ стороны, образуя довольно рѣдкую *крону* почти шаровидной, нѣсколько рѣповидно сплюснутой формы. *Облиственіе* кроны средней густоты, довольно свѣтлое, сѣро-зеленое. *Побѣги* толстые, прямые, не колѣнчатые, съ междоузліями средней длины, покрытые сѣрымъ, короткимъ, притомъ легко стирающимся пушкомъ. *Кора* темная, красновато-умброваго или черно-пурпуроваго цвѣта, долго остающаяся гладкою даже на сравнительно старой древесинѣ. *Чечевички* немногочисленныя, малыя, темно-сѣраго цвѣта, очень мало замѣтныя. *Почки листовыя,* средней величины, пурпуровыя, сильно сѣро-опушенныя; *плодовыя почки* довольно большія, сѣдыя. *Листья* торчатъ крѣпко на черешкахъ, почти не сгибаясь вершинками книзу, жесткіе, сверху блестящіе, снизу слабо опушенные, довольно большіе, овальные, на плодовыхъ вѣтвяхъ болѣе эллиптическіе, коротко заостренные; края листа слабо, мелко и остро зазубренные въ верхней части листа, въ нижней же почти городковые. *Черешокъ листа* темный, сѣро-пурпуровый, прямой, короткій и довольно толстый.

Плодоношеніе наступаетъ поздно; въ моемъ саду деревья, 10 лѣтъ спустя послѣ посадки ихъ трехлѣтками въ садъ, еле начали приносить первые, единичные плоды. *Плоды* сидятъ прочно на деревѣ, поодиночкѣ, на 4- и до 7-лѣтней древесинѣ, на тонкихъ, разной длины (отъ 3 до 20 и болѣе см.), малоразвѣтвленныхъ плодовыхъ вѣтвяхъ и не легко стряхиваются вѣтромъ. *Плодовыя матки* очень короткія (менѣе 1 см.), толстыя, сильно опушенныя сѣрымъ пушкомъ. *Цвѣты* появляются сравнительно поздно и мало чувствительны къ непогодѣ.

Дерево вполнѣ выносливо въ климатѣ, напр., Кіевской губ., Царства Польскаго и у меня, въ Ковенской губ. перенесло весьма хорошо уже 15 зимъ, хотя въ питомникѣ, въ первые годы оказалось нѣсколько чувствительнымъ; насколько оно пригодно для болѣе сѣверныхъ и восточныхъ мѣстъ Россіи—сказать трудно, за недостаткомъ данныхъ. Въ Германіи же (по R. Gœthe) Красный

Желѣзнякъ распространился преимущественно въ болѣе холодныхъ мѣстностяхъ, такъ какъ, повидимому, онъ лучше удается въ болѣе суровыхъ положеніяхъ, чѣмъ въ болѣе теплыхъ. Къ почвѣ дерево не особенно требовательно, хотя удается лучше всего въ болѣе тяжелыхъ и влажныхъ почвахъ, на которыхъ оно въ старшемъ возрастѣ вполнѣ урожайно; на сухихъ почвахъ дерево хотя и разрастается до крупныхъ размѣровъ и остается здоровымъ, но мало плодородно. Отъ парши этотъ сортъ, повидимому, не страдаетъ.

Нельзя не поставить въ упрекъ его плодамъ, что, при нѣкоторыхъ условіяхъ храненія (какъ это, напр., случалось не разъ съ плодами изъ моего сада, при храненіи ихъ прямо въ холодной комнатѣ), они къ веснѣ, въ лежкѣ, начинаютъ бурѣть на поверхности и теряютъ тогда свой красивый видъ, не теряя, впрочемъ, послѣ этого еще долго своего внутренняго достоинства. Нерѣдко также у моихъ плодовъ, при этихъ же условіяхъ храненія, появлялись подкожныя, рыхлыя, суховатыя, бурыя пятна, иногда съ горьковатымъ вкусомъ, весьма обезцѣнивающія достоинство яблокъ. Эта болѣзнь нерѣдко является на плодахъ и многихъ другихъ сортовъ, напр., Аниса, Штетинскаго Краснаго, Ренета Гарберта и проч., отъ не вполнѣ еще изученныхъ причинъ.

им. Станишки, Ковенской губ. **А. Гребницкій.**

Примѣчанія и дополненія.

Дерево отличается сильнымъ ростомъ и выносливостью. Славится этотъ сортъ въ Царствѣ Польскомъ на кухонныя издѣлія почти въ такой же степени, какъ и Штетинское Красное, но, въ противоположность послѣднему, не страдаетъ отъ парши. Въ концѣ зимы Красный Желѣзнякъ можно считать вкуснымъ столовымъ яблокомъ. Это отличный сортъ для полевыхъ насажденій и крестьянскихъ садовъ.

г. Варшава. *Э. Янковскій.*



ДАНЦИГСКОЕ РЕБРИСТОЕ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

33

№ 33.

Данцигское Ребристое.

Происхожденіе и распространеніе. Ничего вполнѣ достовѣрнаго о происхожденіи этого стараго сорта, весьма распространеннаго до настоящаго времени, преимущественно въ Германіи, Голландіи, Австріи и у насъ, — неизвѣстно. Вѣроятнѣе всего появился онъ въ окрестности гор. Данцига, откуда и распространился первоначально по всему южному побережью Балтійскаго и отчасти Нѣмецкаго морей. По другимъ даннымъ сортъ предположительно голландскаго происхожденія, по крайней мѣрѣ описанъ онъ былъ впервые въ Голландіи. У насъ Данцигское Ребристое распространено преимущественно въ Царствѣ Польскомъ, юго-западной Россіи, въ Литвѣ и Прибалтійскомъ краѣ, оказываясь, однако, уже совсѣмъ не подходящимъ для климата Петербурга.

Литература и синонимы. Впервые описано въ 1760 году *Hermann*'омъ *Knoop*'омъ, Pomologia, T. I, pp. 9 и 58, подъ названіями: **Roode Kant, Kant appel** и **Dantziger Kant.**— *Diel.* Kernobstsorten, XIV, 3, **Danziger Kantapfel,** тамъ же, XX, 67, **Calvillartiger Winter-Rosenapfel,** тамъ же, XIII, 49, **Bentlebener Rosenapfel,** и, кромѣ того, какъ: **Lorenzapfel, Florentiner, Rother Liebesapfel, Schwäbischer Rosen Apfel** и проч.—*v. Flotow.* III. H., № 25, Danziger Kantapfel съ еще слѣдующими синонимами: **Winterrosen Apfel, Rother Cardinal** (неправильно), **Rosen Apfel, Rother Wulstling** и **Tiefbutz.**—*Э. Регель.* Р. П., с. 456, Danziger Kantapfel, **Данцигское ребристое** съ указаніемъ: «Мы сажали въ помологическомъ саду (въ Петербургѣ) довольно много экземпляровъ его, но они страдали и въ прежніе годы, а въ зиму 1866/67 гг. одна часть погибла сплошь, а у другой сильно пострадалъ молодой ростъ».—*A. Leroy.* D., T. III, 85, Pomme **Calleville de Dantzick.**—*W. Lauche.* D. Pom., 17, Danziger Kantapfel.—*R. Stoll.* O. U. P., VIII, 4, такъ же.—*Н. Кичуновъ.* Вѣстн. С., 1889 г., VI, **Данцигскій Кальвиль.**—*Th. Engelbrecht.* D. Apf., 201, какъ Lauche.—*Плодоводство,* 1890 г., с. 167, **Данцигское.**—*F. Lucas.* Tafeläpfel, 25, какъ у Lauche.—*E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1893, p. 335, 16, **Kantówka gdańska.**—*R. Gœthe.* Kern., 15, какъ у Lauche, съ синонимами: **Später Weinapfel, Himbeerapfel** и **Buschapfel.**—*J. Brzeziński.* Dob., s. 21, **Kantówka gdańska.** *И. Усиковъ по Бржезинскому.* Краткая Пом., с. 75, Данцигскій Кальвиль.

Форма и величина. Яблоко средней величины, иногда довольно большое, при плохихъ почвенныхъ условіяхъ нерѣдко почти малое, плоско-круглой, всегда болѣе или менѣе конической, то слабѣе, то сильнѣе ребристой формы, всегда неравнобокое. Наибольшая толщина яблока находится посрединѣ или чуть-чуть ниже середины и отъ нея яблоко довольно равномѣрно закругляется книзу, оканчиваясь здѣсь широкимъ, всегда замѣтно ребристымъ основаніемъ, переходящимъ въ весьма широкое и глубокое углубленіе ножки, куда входятъ концы реберъ; къ вершинѣ форма суживается значительно сильнѣе, иногда остро-конически, иногда же съ болѣе равномѣрнымъ закругленіемъ, образуя всегда ясно, иногда очень сильно ребристую, косую вершину (темя) плода. Поперечный разрѣзъ сильно отклоняется отъ круга, являя ясно нѣкоторую широко-закругленную угловатость и волнистость, соотвѣтствующую пяти болѣе широкимъ и между ними болѣе узкимъ ребрамъ. На малыхъ плодахъ ребристость выражена не столь рѣзко, но у вершины плода она всегда ясно замѣтна.

Чашечка средней величины, даже малая, закрытая, къ концу періода зрѣлости полуоткрытая, нѣсколько опушенная, долго остающаяся зеленоватою, потомъ темно-буроватая. *Чашелистики* у основанія совсѣмъ соприкасающіеся, узкіе, длинные, острые, торчатъ вверхъ и только концами нѣсколько расходятся. *Углубленіе* чашечки узкое, весьма глубокое, очень крутоберегое, характерно морщинистое, мелко и сильно ребристое, съ очень волнистымъ краемъ отъ входящихъ въ нее реберъ съ поверхности верхней части плода. Часто одна или болѣе изъ морщинъ чашечнаго углубленія, въ видѣ узкой складки кожицы или такъ называемаго шва (или канта), переходитъ черезъ край углубленія и тянется вдоль плода, нерѣдко вплоть до основанія яблока, что послужило основаніемъ для нѣмецкаго и польскаго названій (Kantapfel, Kantówka).

Ножка длинная, очень рѣдко довольно короткая, выходящая изъ ямки, тонкая, утолщающаяся на самомъ концѣ, сухая, блестящая, красно-бурая, почти прямая. *Углубленіе* ножки очень глубокое и очень широкое, то правильно округленное, то съ нѣсколько ребристыми стѣнками и краями, совсѣмъ безъ ржавчины или болѣе или менѣе, иногда весьма значительно и лучисто оржавленное довольно нѣжною ржавчиною свѣтло-бронзоваго цвѣта.

Кожица толстая, блестящая восковымъ блескомъ, часто весьма жирная, двуцвѣтная: основной цвѣтъ, очень характерный для этого сорта, зеленовато-**охристо**-желтый, нѣсколько какъ бы грязноватый, занимаетъ малую часть яблока, преимущественно вершину и чашечное углубленіе, тогда какъ весь низъ и почти весь одинъ бокъ яблока сплошь покрытъ сильной покровной окраской сургучно-шарлахово-крово-краснаго цвѣта, очень интенсивнаго на солнечномъ боку и разжижающагося къ не освѣщавшимся частямъ плода; ребра, если они рельефно выражены, нерѣдко съ одного боку окрашены сильно, а съ другого—совсѣмъ не окрашены, оставаясь охристо-желтаго основного цвѣта; части кожицы, чѣмъ-нибудь прикрытыя, напр., листомъ или вѣткою — тоже слабо окрашены, оставаясь основного цвѣта. Въ румянцѣ кроющей окраски часто ни ясныхъ полосъ, ни пестринокъ не замѣтно совсѣмъ или почти не замѣтно, иногда же можно различить расплывчатую, не ясную, слабую, короткую полосатость и совсѣмъ не ясную пестроту. По всей кожицѣ на румянцѣ рѣдко разбросаны весьма ясныя, бѣловатыя, крупныя точки, особенно рѣзко выступающія въ нижней половинѣ плода (на хромолитографіи, къ сожалѣнію, онѣ не воспроизведены). Въ верхней же—онѣ значительно мельче, и здѣсь же на основномъ цвѣтѣ можно замѣтить мелкія, ржавыя, зеленоватыя точки, не всегда рѣзко выраженныя. Запахъ кожицы замѣтный, нѣсколько алантовый.

Сѣмянное гнѣздо малое у большихъ плодовъ и нормальной величины у среднихъ, кругло-луковичной формы, часто значительно менѣе широкое и плоское, чѣмъ на табл. № XXXIII, центрально расположенное или придвинутое чуть-чуть ближе къ чашечкѣ, ограничено зеленовато-желтою жилкою; *камеры* большія, широко-ушковидныя, почти полукруглыя, слабо-заостряющіяся книзу и закругленныя сверху, если онѣ слабо открыты, и почти полулунной, высокой и узкой формы, въ случаѣ если камеры широко раскрыты, какъ это бываетъ у крупныхъ плодовъ, съ нѣсколько потрескавшимися стѣнками, просторныя, всегда нѣсколько, а иногда широко-открытыя, сообщающіяся съ полою, длинною *осью* щелями. *Сѣмена* средней величины, полныя, яйцевидныя, коротко-заостренныя, бурыя.

Подчашечная трубка обратно-коническая, средней величины, съ тычинками, расположенными по срединѣ или нѣсколько ниже середины.

Мякоть бѣлая или свѣтло-зеленовато-желтая, сочная, мелкозернистая, нѣжная, поддающаяся подъ давленіемъ пальцевъ при надавливаніи на кожицу плода, чѣмъ отличается отъ нѣкоторыхъ другихъ сходныхъ сортовъ, напр., Зоры, Краснаго Желѣзняка и другихъ. Вкусъ винносладкій, со слабымъ ароматомъ, очень хорошій.

Время созрѣванія и пользованіе. Сортъ зимній, начинающій созрѣвать въ ноябрѣ и держащійся удовлетворительно, въ зависимости отъ климата и другихъ обстоятельствъ, вліяющихъ вообще на лежкость плодовъ, до февраля и даже до марта мѣсяца. При храненіи въ сухомъ помѣщеніи нѣсколько вянетъ.

Это весьма хорошій, столовый и хозяйственный, промышленный сортъ.

По *Усикову,* въ Херсонской губ. созрѣваетъ осенью, захватывая только часть зимы, а въ Подольской и Кіевской губ. сохраняется до марта.

Свойства дерева. Дерево сильнаго роста, достигающее съ возрастомъ крупныхъ размѣровъ. *Крона* густая, густо облиствленная, плоско-шаровидной формы; сучья отходятъ отъ ствола подъ большимъ угломъ и, нѣсколько загнувшись у основанія дугою вверхъ, потомъ опять удаляются отъ пня почти горизонтально. *Листья* большіе, ярко и довольно густо-зеленые; сверху блестящіе, голые, мелко-морщинистые; снизу свѣтло-зеленые, бѣло-опушенные, съ свѣтлыми, сильно выдающимися жилками; форма листьевъ продолговатая, иногда очень удлиненная, какъ у Грушовки Московской, именно въ тѣни и на плодовыхъ вѣтвяхъ, или эллиптическая, иногда расширенная ближе къ вершинѣ, съ довольно короткимъ заостреніемъ на концѣ; край листа городковый или слабо дважды пильчатый; на ощупь листъ толстый, крѣпкій, кожистый. *Черешокъ* листа короткій, нѣсколько вверхъ изогнутый, толстый, свѣтлый, сѣро-опушенный, чуть розоватый у основанія. *Прилистники* ланцетные или эллиптическіе, долго не опадающіе. *Побѣги* въ молодости сильно сѣро-опушенные, толстые, нѣсколько вверхъ изогнутые у основанія. *Кора* на нихъ свѣтло-умброваго цвѣта. *Чечевички* охристаго цвѣта, разной величины, большею частью кругловатыя, довольно рѣдко расположенныя. *Междоузлія* средней длины (30-45 мм.). *Почки листовыя* плоскія, косматыя, сѣрыя; *плодовыя почки* почти круглыя или нѣсколько овальныя, тупыя, сѣро-ко-

сматыя, на большею частью короткихъ, тонкихъ, опушенныхъ цилиндрическихъ *плодухахъ*. *Плоды* сидятъ поодиночкѣ на 3- и 4-лѣтней древесинѣ, на большею частью короткихъ плодовыхъ вѣтвяхъ.

Выносливость дерева въ Ригѣ (*G. Kuphaldt*, Der rationelle Obstbau, 1890, Riga, стр. 142) еще полная, но уже въ восточной части Ковенской губ., напр., у меня, оказалась уже недостаточной, особенно въ питомникѣ, въ которомъ нерѣдко отмерзаютъ концы побѣговъ, долго растущіе осенью и потому не успѣвающіе хорошо вызрѣть, а часто и кора на южной сторонѣ стволиковъ. Крупныя деревья и здѣсь значительно выносливѣе. Какъ въ Ригѣ, такъ и у меня плоды этого сорта достигаютъ полнаго своего совершенства только въ болѣе благопріятныя, теплыя лѣта. Отсюда можно заключить, что, только что упомянутыя мѣста — крайніе сѣверные предѣлы для разведенія этого сорта.

Урожайность моихъ деревьевъ началась довольно поздно, на 9-10 году послѣ посадки; *v. Flotow* же, какъ и другіе помологи, указывая на раннее и обильное плодоношеніе ихъ, прибавляетъ, однако, что для того, чтобы плоды были совершенно хорошими — требуется хорошая почва. *Э. Янковскій* (S. i ogr. ow., s. 335) говоритъ, что дерево этого сорта сильное и большое, чрезвычайной и ежегодной, хотя не особенно ранней урожайности, совершенно выносливое къ морозамъ въ Царствѣ Польскомъ, гдѣ значительно распространено, но гдѣ въ сухихъ почвахъ плоды бываютъ малы. *R. Gœthe* указываетъ, что дерево этого сорта удается даже въ посредственныхъ почвахъ, но лучше всего въ суглинкѣ; оно долговѣчно и выносливо, почему и распространилось въ странахъ съ болѣе холоднымъ климатомъ, и такъ какъ его поздно появляющіеся цвѣты не чувствительны къ весеннимъ утренникамъ, то неурожаи его рѣдки.

им. Станишки, Ковенской губ. **А. Гребницкій.**





РАЗМАРИНЪ БѢЛЫЙ.

34

Съ натуры А. С. Гребницкій.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 34.

Розмаринъ Бѣлый.

Происхожденіе и распространеніе. Вѣроятнѣе всего, какъ полагаютъ иностранные помологи, сортъ этотъ происходитъ изъ Тироля, гдѣ онъ разводится вообще, но особенно въ округахъ Bozen, Lana и Meran въ долинѣ рѣки Эчъ, и откуда большія партіи этого чуднаго зимняго яблока привозятся къ намъ на рынки столицъ и другихъ крупныхъ городовъ. Въ Россіи Розмаринъ Бѣлый, можно сказать, сталъ распространяться только недавно въ Крыму и другихъ самыхъ южныхъ мѣстностяхъ.

Литература и синонимы. *F. Diel.* Kernobstsorten, 1807, T. IX, p. 41, **Weisser Italienischer Rosmarinapfel, Mela di Rosmarino.**—*I. Oberdieck.* Ill. H., № 295, **Weisser Rosmarinapfel.**—*Э. Регель.* Р. П., с. 472; какъ Diel и **Бѣлое итальянское розмариновое.** Нѣсколько словъ, съ указаніемъ, что оно очень чувствительно, и что у него мало-по-малу погибли (въ Петербургѣ) всѣ растенія.—*A. Leroy.* D., T. IV, 458, Pomme **Romarin blanc.**—*R. Stoll.* O. U. P., IV, 1, **Weisser Rosmarin.**—*Th. Engelbrecht.* D. Apf., 220, какъ въ Ill. H.—*C. Mathieu,* Nom. P., приводитъ семь синонимовъ. Изъ нихъ не упомянуты выше: **Rosmarino** и **White Romarin** (Downing).—*Л. Симиренко.* Оп., с. 116, табл. 21, **Бѣлый Розмаринъ.**—*C. Mader.* Süd-Tiroler Obstsorten, Bozen, 1893, s. 1, Weisser Rosmarinapfel, **Weisser, Edelweisser.**—*Karl Mader.* Der Obstbau, die Obstproduction und der Obsthandel im Deutschen Süd-Tirol, 1894, s. 12, Weisser Rosmarin.—*Л. Симиренко.* Иллюстр. описаніе маточныхъ коллекцій питомника, 1901 г., с. 62, Бѣлый розмаринъ.

Форма и величина. Плодъ большею частью правильный, равнобокій, средней величины (56-64 мм. ширины и 63-70 мм. длины) и даже большой, яйцевидно-конической или удлиненно-овальной усѣченной формы, съ наибольшимъ діаметромъ, нѣсколько придвинутымъ ближе къ ножкѣ; отъ него книзу плодъ закругляется почти шарообразно, къ вершинѣ же суживается значительно сильнѣе, иногда даже нѣсколько вгибаясь внутрь и заканчивается усѣченнымъ теменемъ, круто закругляясь въ красивое чашечное

углубленіе. Реберъ на поверхности плода не замѣтно, хотя поперечный разрѣзъ не совсѣмъ приближается къ кругу. Вообще форма Розмарина Бѣлаго весьма изящная, элегантная.

Чашечка небольшая, закрытая или полуоткрытая, долго остающаяся зеленою, сидитъ въ достаточно глубокой, нѣсколько тѣсноватой, выпукло-крутоберегой, нѣсколько плоскодонной *ямкѣ,* съ иногда бороздчатыми боками, съ гладкимъ, только рѣдко широкоребристымъ краемъ. *Чашелистики* довольно узкіе, длинные, острые, у основанія соприкасающіеся, торчащіе вверхъ, въ видѣ султана, свѣтло-бурые, слабо опушенные.

Ножка деревянистая, слабо изогнутая, довольно длинная (до 16-18 мм.), средней толщины, часто утолщенная на концѣ, свѣтло-коричневая, опушенная, сидитъ въ глубокой, довольно узкой, почти трехгранной ямкѣ, иногда со слабо развитымъ съ одного боку горбомъ (клюкой). Ямка эта всегда покрыта нѣжной, оливковой или охристой ржавчиной, лучисто расходящейся иногда довольно далеко за предѣлы ея.

Кожица нѣжная, не толстая, но очень крѣпкая, гладкая, съ восковымъ блескомъ, одноцвѣтная, свѣтло-соломисто чуть-чуть зеленовато-бѣло-желтая, прекраснаго колорита; сильно освѣщенные плоды являютъ иногда легкій, нѣсколько пламеобразный, начинающійся отъ ржавчины у ножки румянецъ розовато-фіолетоваго, нѣжнаго, блѣднаго цвѣта. Къ веснѣ основная окраска дѣлается болѣе интенсивно желтоватою.

По всей кожицѣ разсѣяны рѣдко расположенныя, учащающіяся къ чашечкѣ, на основномъ фонѣ очень мало замѣтныя, подкожныя, довольно крупныя, бѣловатыя пятнышки; середины нѣкоторыхъ изъ нихъ заканчиваются мелкими ржавыми, свѣтло-коричневыми точками. Пятна эти хорошо замѣтны въ румянцѣ, въ видѣ довольно крупныхъ, желтовато-бѣлыхъ, нѣсколько продолговатыхъ, не окрашенныхъ мѣстъ, часто съ ржавой точкой въ центрѣ. Это характерный признакъ для этого сорта. Кожица въ лежкѣ не морщится; запахъ ея весьма замѣтный, очень пріятный, фіалковый. Къ сожалѣнію, на хромолитографіи (табл. XXXIV) цвѣтъ яблока, благодаря неточности оригинала, вышелъ далеко не такой эффектный, какъ онъ есть въ дѣйствительности, а болѣе буроватаго, неправильнаго оттѣнка.

Сѣмянное гнѣздо слабо-зарисованное, яйцевидное или сердцевидное, больше средней величины, сидитъ посрединѣ плода и ограничено мало замѣтной, чуть-чуть зеленоватой жилкой. *Сѣмянныя камеры* огромныя, очень высокія, узкія, полулунной формы, съ волнистымъ краемъ и волнистыми, потрескавшимися свѣтло-зеленовато-желтыми стѣнками, совершенно открытыя широкими, длинными щелями въ полую широкую ось плода. *Сѣмена* (8-10 шт.) свѣтло-коричневыя, высыхая дѣлаются очень свѣтло-пепельнаго (зеренъ кофе) цвѣта, длинныя, острыя, довольно разнообразной формы и величины.

Подчашечная трубка длинная, узкая, обратно-коническая, почти воронковидная; тычинки сидятъ ниже середины; пестики опушены и срослись до значительной высоты.

Мякоть бѣлая, чуть-чуть желтоватая къ кожицѣ, чрезвычайно нѣжная, почти маслянистая, мелкозернистая, очень сочная, чуднаго винно-сладкаго, освѣжающаго, перворазряднаго вкуса, съ тонкимъ ароматомъ.

По Мадеру, изслѣдованія опытной станціи въ *St-Michele* дали слѣдующій составъ мякоти этого сорта: сухого вещества 13,17%, воды 86,83%, сахару 8,75% и яблочной кислоты 0,32%.

Время созрѣванія и пользованіе. Созрѣваютъ плоды этого сорта, начиная съ ноября, и держатся отлично, не теряя своего отличнаго вида и не портясь, всю зиму до весны, становясь наиболѣе вкусными въ декабрѣ.

Это **перворазрядный столовый, промышленный** сортъ, отличный для экспорта, такъ какъ, кромѣ своихъ другихъ качествъ, переноситъ также прекрасно транспортъ.

Свойства дерева *). Дерево растетъ въ молодости очень сильно, стремится въ вышину и образуетъ высоко-пирамидальную, средней величины, прозрачную крону. Оно не достигаетъ очень высокаго возраста, средне урожайно на дичкѣ, на карликовыхъ же подвояхъ родитъ охотно, правильно и щедро, почему лучше разводить его на дусенѣ (по Симиренко).

Весной оно рано распускается и очень сильно подвержено нападенію паразитныхъ грибковъ, особенно парши (Fusicladium),

---

*) Я лично съ деревомъ не знакомъ и привожу описаніе его по Мадеру, Симиренко и другимъ.

почему его весьма старательно слѣдуетъ опрыскивать бордоской жидкостью. Почвы Розмаринъ требуетъ теплой, рыхлой, глубокой, плодородной, нѣсколько влажной отъ природы или орошаемой, и теплаго, хорошаго, нѣсколько защищеннаго отъ вѣтровъ положенія и наилучшаго, теплаго же и скорѣе сухого, чѣмъ влажнаго климата, какъ, напр., климата Мерана и Боцена въ Тиролѣ, гдѣ наилучше удается. По словамъ *А. О. Шмита* (Осламовская опытная помологическая станція, Подольской губ., Ушицкаго уѣзда. С.-Петербургъ, 1899 г., с. 30), «Розмаринъ Бѣлый (Итальянскій) давній тирольскій сортъ, завоевавшій себѣ прочное мѣсто на нашихъ столичныхъ рынкахъ, наравнѣ съ Наполеономъ, какъ лучшее бальное яблоко, и въ Тиролѣ удается только при тщательномъ уходѣ, требуетъ глубокой, сильной почвы, достаточной влажности и тепла и, хотя дерево не боится морозовъ и на открытомъ на сѣверъ, высокомъ мѣстѣ въ Осламовѣ, гдѣ растетъ очень здорово, но плоды никогда не достигаютъ тамъ достаточной зрѣлости; умѣстно оно у насъ тамъ, гдѣ виноградъ даетъ вино, и гдѣ условія отвѣчаютъ и прочимъ требованіямъ этого яблока». *Л. Симиренко* тоже говоритъ, что, «хотя оно и терпѣливо переноситъ наши зимніе холода, но, въ интересахъ качества урожая, требуетъ теплаго положенія, притомъ защиты отъ вѣтровъ, почвы же питательной и своевременнаго *орошенія*. Это классическій тирольскій промышленный сортъ, идущій въ наши столицы въ значительныхъ количествахъ. Однако, есть надежда, что со временемъ мы станемъ обходиться и собственнымъ Розмариномъ, такъ какъ въ послѣдніе годы этотъ сортъ сталъ быстро распространяться въ крымскихъ промышленныхъ садахъ, гдѣ климатическія, почвенныя и др. условія очень благопріятствуютъ развитію этого дерева, а также его урожаю».

Побѣги длинные, со слабо опушенною верхнею частью, темно-красные, съ замѣтно серебристою эпидермою, съ разсѣянными, мелкими чечевичками. Листья крупные, на длинныхъ черешкахъ, продолговато-яйцевидные, часто нѣсколько эллиптическіе, почти плоскіе, слабо опушенные, съ короткимъ заостреніемъ на концѣ, по краю съ большими и малыми тупоконечными и не глубокими зазубринами. Прилистники ланцетные. Листовыя почки длинныя и острыя; плодовыя почки пушистыя. Цвѣты большіе, совершенно бѣлые.

Розмаринъ Бѣлый изъ Тироля, столовый (десертный) сортъ перваго ранга, пріобрѣлъ міровую извѣстность, какъ экспортный плодъ; уже въ началѣ прошлаго столѣтія торговые дома Боцена высылали этотъ сортъ, подъ названіемъ Тирольскихъ, черезъ Вѣну въ Варшаву, и, повидимому, именно это яблоко пробило дорогу на весь міръ всѣмъ остальнымъ плодамъ Тироля. Доброкачественность этого сорта, какъ и всѣхъ другихъ подобныхъ цѣнныхъ сортовъ, сильно зависитъ во всякомъ случаѣ отъ соотвѣтственности для него мѣстопроизрастанія и отъ благопріятности года.

Въ большихъ городахъ Россіи, особенно въ Петербургѣ, большой спросъ на Розмаринъ Бѣлый изъ Тироля, и цѣны на него стоятъ очень высокія, отъ 15 до 20 и даже иногда до 27 р. (1890 г.) за пудъ товара перваго сорта. Онъ же изъ Крыма цѣнится ниже, но все же высоко, въ среднемъ около 8 р. за пудъ.

г. С.-Петербургъ. **А. Гребницкій.**

Примѣчанія и дополненія.

Розмаринъ Бѣлый (зимній сортъ) еще не вывозится изъ Крыма въ Москву, но имѣется тамъ въ небольшихъ посадкахъ. Желательно размноженіе этого классическаго тирольскаго сорта; по имѣющимся наблюденіямъ, молодыя деревья растутъ въ Крыму отлично.

г. Москва, 1897 г. *Д. Капустинъ.*

За послѣднее пятилѣтіе Розмаринъ сталъ получаться изъ Крыма на петербургскій рынокъ, хотя въ небольшихъ количествахъ, и тамъ его начинаютъ насаждать уже въ значительныхъ количествахъ. Такъ, въ саду Чотты, напримѣръ, г. *С. Н. Рудь,* близъ Карасубазара имѣется образцовая посадка Розмарина Бѣлаго въ нѣсколько десятинъ. Отзывы многихъ крымскихъ плодоводовъ объ этомъ сортѣ мнѣ приходилось слышать самые лестные, особенно благодаря значительной урожайности этого общеизвѣстнаго сорта, который начинаетъ конкурировать съ привозимымъ изъ Тироля, уступая ему лишь немногимъ во вкусѣ и по окраскѣ, такъ какъ не столь чисто бѣлаго цвѣта—что особенно цѣнится въ плодоторговлѣ.

С.-Петербургъ, 1904 г. *К. Сенкевичъ.*



КРАСОЦВѢТЪ.

35

Эксп**е**д. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 35.

Красоцвѣтъ.

Происхожденіе и распространеніе. Сортъ этотъ происходитъ изъ Сѣверной Америки, гдѣ онъ очень распространенъ. Во Франціи черенки его получены впервые изъ Англіи садовымъ заведеніемъ братьевъ Бауманъ въ Больвиллерѣ близъ Кольмара въ Эльзассѣ, которое, въ 1834 году, подъ названіемъ Seek no Further (не ищи далѣе) переслало его Metzger'у въ Германію. Когда и кѣмъ введенъ въ Россію — неизвѣстно; распространенъ же въ настоящее время, хотя пока и не особенно сильно, преимущественно на югѣ.

Литература и синонимы. *A. Downing.* The fruits and fruit trees of America, 1849, p. 96, **Westfield Seek-no-Further.** — *v. Flotow.* Ill. H., № 19, **Gelber Bellefleur.** — *Fr. Jahn.* Ill. H., № 360, **Metzgers Calvill.** — *A. Leroy.* D., T. III, 252, Pomme **Linnœus Pippin.** — *W. Lauche.* D. Pom., 3, Gelber Bellefleur. — *E. Jankowski.* Ogr. P., 1880, **Pepina Lineusza** (съ хромолит.). — *Онъ же.* S. i ogr. ow., 1882, s. 250, 37, такъ же. — *П. Жуковскій.* Вѣстн. С., 1887 г., с. 134—139, **Желтый Бельфлеръ.** — *R. Stoll.* O. U. P., VI, 1, какъ у Lauche. — *Садъ и Огородъ.* 1889 г., Желтый Бельфлеръ. — *Th. Engelbrecht.* D. Apf., 117, какъ у Lauche. — *Плодоводство,* 1890 г., с. 176, **Красоцвѣтъ.** — *C. Mathieu.* Nom. P., с. 45, приводитъ 20 синонимовъ; изъ нихъ не упомянуты другими, здѣсь приведенными авторами: **Belleflower, Yellow Bellflower, Belle-Fleur Jaune** *(Mas),* **Bishop's Pippin of Nova Scotia, Lady Washington, Warren Pippin, Gelber Englischer Schönblühender** *(Thomas),* **Lincoln Pippin** и др. — *Л. Симиренко.* Оп., с. 122, табл. 23, Желтый Бельфлеръ. — *А. Грелль.* Д. пл., с. 104, 8, **Бель-флёръ-жонъ, Линеусъ Пипинъ.** — *F. Lucas.* Taf. 43, какъ Lauche. — *N. Gaucher.* Pom., 6, такъ же. — *R. Gœthe.* Kern., 4, такъ же. — *K. Mader.* Obst., s. 22, такъ же. — *J. Brzeziński.* Dob., s. 24, **Pepina Linnego.** — *И. Усиковъ по Бржезинскому.* Краткая Пом., с. 87, Красоцвѣтъ.

Форма и величина. Довольно большой и красивый плодъ, имѣющій въ вышину 80—70 мм., въ ширину 70—64 мм.; наибольшій діаметръ лежитъ ниже середины; одна половина плода обыкновенно больше другой. По виду онъ напоминаетъ собой Кальвиль, у котораго верхняя часть вытянута въ видѣ хоботка, и на ней помѣщается чашечка плода.

Чашечка закрытая, зеленая, слегка пушистая; *чашелистики* длинные, узкіе и тонкіе, у основанія зеленые, пушистые, концы

ихъ нѣсколько загнуты внутрь. *Углубленіе* чашечки узкое и глубокое, покрытое пятью ребристыми возвышеніями, которыя, расширяясь, расходятся по всему плоду.

Ножка деревянистая, зеленовато-коричневая, длиною отъ 14 до 20 мм., значительно выступаетъ надъ плодомъ. Помѣщается она въ глубокомъ и узкомъ, чаще всего неправильной формы, углубленіи, очень рѣдко со ржавчиной.

Кожица нѣжная, блестящая, гладкая, одноцвѣтная, съ дерева зеленовато-желтая, съ бѣловатымъ налетомъ, созрѣвая, дѣлается лимонно-желтою. На солнечной сторонѣ плодъ окрашенъ нѣсколько интенсивнѣе, часто до красновато-оранжеваго румянца, и на немъ встрѣчаются разсѣянныя ржавыя, пробковыя точки, окруженныя красновато-желтымъ ободкомъ. Ржавчина на кожицѣ бываетъ, но рѣдко.

Запахомъ кожица не обладаетъ.

Мякоть свѣтло-желтая, нѣжная, поспѣвая, рыхлая, сочная, слабо душистая и пряная, винно-сладкаго вкуса. Вкусъ очень пріятный и своеобразный, напоминающій айвовый; нѣкоторые находятъ, что онъ похожъ на вкусъ Зимняго Бѣлаго Кальвиля.

Сѣмянное гнѣздо яйцевидно-луковичное и отдѣлено отъ мякоти зеленоватыми жилками, нерѣдко замѣтными и въ другихъ частяхъ мякоти. Сѣмянныя камеры большія, открытыя, содержатъ овальныя, остроконечныя, темно-коричневыя сѣмена.

Подчашечная трубка воронкообразная, длинная, почти достигаетъ камеръ. Остатки пыльниковъ помѣщаются въ верхней ея части.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды собираютъ съ деревьевъ въ Крыму отъ 5 до 10 сентября, поспѣваютъ же они въ концѣ октября, и могутъ сохраняться отъ 3 до 4 мѣсяцевъ, не морщась.

Свойства дерева. Дерево растетъ сильно и образуетъ широкую, вѣтвистую крону, съ висячими вѣтвями. Вѣтви имѣютъ желтовато-коричневый цвѣтъ; лѣтніе побѣги тонкіе, длинные, на верхней поверхности серебристо-сѣрые, покрытые разсѣянными чечевичками. Листья большіе, овально-заостренные, по краямъ съ тупыми зазубринами, на верхней поверхности темно-зеленые, блестящіе, на нижней — сѣрые, пушистые; черешокъ листа толстый съ красноватымъ оттѣнкомъ.

Дерево не прихотливо на почву и выноситъ холода; цвѣтеніе наступаетъ въ одно время съ Орлеанскимъ Ренетомъ.

Въ садахъ крымскихъ еще очень мало распространенъ и встрѣчается только изрѣдка въ молодыхъ посадкахъ.

г. Симферополь. **Н. Бетлингъ.**

Примѣчанія и дополненія.

На Кавказѣ яблоко это извѣстно подъ именемъ Желтаго Бельфлера (Bellefleur jaune) и **Кальвиля Президента Линкольна.** Черенки этого сорта были получены непосредственно изъ Америки лѣтъ 30 тому назадъ піонеромъ садоводства на Кавказѣ, покойнымъ Н. А. Нарышкинымъ. По преимуществу, сортъ этотъ на Кавказѣ извѣстенъ подъ именемъ **Линкольна.**

Плоды иногда достигаютъ значительно большей величины, чѣмъ приведенные Н. Бетлингомъ, переходя нерѣдко 100 мм. какъ въ высоту, такъ и въ ширину.

На кавказскихъ плодахъ ржавчина, какъ въ углубленіи ножки, такъ и на нижней части плода встрѣчается почти у каждаго экземпляра. Плодъ на солнечной сторонѣ получаетъ нѣжную розово-карминную размытую окраску.

Въ послѣднія 10 лѣтъ Красоцвѣтъ получилъ на Кавказѣ очень широкое распространеніе, и молодыя деревца его въ большомъ спросѣ. Сортъ этотъ чрезвычайно пришелся по климату и почвѣ сѣвернаго Кавказа, а качество плодовъ создало изъ него первый и цѣннѣйшій сортъ, здѣсь весьма охотно пріобрѣтаемый плодоторговцами для вывоза на внутренніе рынки. Красоцвѣтъ созрѣваетъ на сѣв. Кавказѣ и становится годнымъ для съема съ деревьевъ въ 20-хъ числахъ сентября; благодаря прочности своей, прекрасно выдерживаетъ экспортъ и можетъ сохраняться въ отличномъ видѣ до апрѣля мѣсяца. Даже въ урожайные годы, цѣна на плоды этого сорта на мѣстѣ, въ саду, не падаетъ ниже 3 р. 50 к. за пудъ, на рынкѣ же, въ зависимости отъ величины плода и внѣшняго его вида, держится, обыкновенно, отъ 4 до 8 р. за пудъ.

Дерево, какъ въ питомникѣ, такъ и въ саду растетъ быстро и образуетъ красивыя, густыя кроны, но начинаетъ плодоносить довольно поздно — не ранѣе 8-10-лѣтняго возраста, давая обильные урожаи, но не ежегодно, а черезъ годъ и даже черезъ два. Дерево на почву не требовательно: растетъ хорошо, какъ на черноземѣ, такъ и на глинисто-песчаномъ грунтѣ; въ послѣднемъ случаѣ начинаетъ плодоносить нѣсколько раньше, чѣмъ при ростѣ на черноземѣ. Къ атмосфернымъ перемѣнамъ мало чувствительно, легко переноситъ значительные холода, и цвѣтъ не боится легкихъ заморозковъ. Дерево Красоцвѣта имѣетъ лишь одинъ значительный недостатокъ—долго осенью не сбрасываетъ листвы, вслѣдствіе чего, при раннемъ выпаденіи снѣга, чувствительно страдаетъ отъ облома вѣтвей. Кора на этомъ деревѣ, даже при значительномъ возрастѣ, всегда гладкая и ровная, вслѣдствіе чего насѣкомыя почти не гнѣздятся на ней и никакихъ болѣзненныхъ явленій отъ насѣкомыхъ не замѣчается на деревьяхъ, да и вообще, сравнительно съ другими сортами, это дерево весьма рѣдко страдаетъ отъ какихъ бы то ни было болѣзней. Плоды держатся на деревѣ очень крѣпко и, вѣроятно, благодаря своей плотности и прочности, почти не подвергаются порчѣ отъ нападенія насѣкомыхъ и совсѣмъ не опадаютъ съ дерева до полнаго вызрѣванія, даже при значительныхъ вѣтрахъ. Словомъ, по превосходнымъ качествамъ своимъ во всѣхъ отношеніяхъ **Красоцвѣтъ является перворазряднымъ и цѣннымъ сортомъ, наибольшее распространеніе котораго на югѣ Россіи весьма желательно.**

г. Владикавказъ. *Н. Грабовскій.*

Бельфлеръ Желтый принадлежитъ къ еще мало распространеннымъ въ Крыму сортамъ, почему и не вывозится пока оттуда, но заслуживаетъ тамъ разведенія, и распространеніе этого прекраснаго сорта тамъ весьма желательно, взамѣнъ Бѣлаго Зимняго Кальвиля, который въ Крыму не удается.

г. Москва, 1897 г. *Д. Капустинъ.*

Красоцвѣтъ весьма сильно рекомендуется для промышленныхъ посадокъ и хвалится нашими лучшими знатоками южнаго плодоводства: Кн. Гагаринымъ, Жуковскимъ, Симиренко, Усиковымъ, Шмитомъ, Янковскимъ и многими другими за красоту, прочность въ лежкѣ и вкусъ плодовъ, какъ одинъ изъ лучшихъ столовыхъ сортовъ яблокъ, а также, сравнительно съ многими другими перворазрядными сортами, за неприхотливость, здоровье и выносливость дерева.

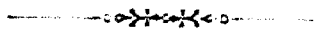
Еще въ Царствѣ Польскомъ Э. Янковскій считаетъ Красоцвѣтъ довольно нечувствительнымъ къ морозамъ, чрезвычайно и ежегодно урожайнымъ и въ хорошихъ мѣстоположеніяхъ — промышленнымъ сортомъ.

У меня, въ Ковенской губ., деревья его тоже довольно выносливы, но *плоды* его *никогда не достигаютъ* того *совершенства,* какого достигаютъ, напр., уже въ Кіевской губ., а тѣмъ болѣе еще южнѣе, оставаясь у насъ большею частью малыми, недозрѣвшими, твердыми и невкусными, почему для этихъ широтъ, а, вѣроятно, и для средней Россіи, Красоцвѣтъ нельзя рекомендовать для промышленныхъ насажденій.

На югѣ же это, безспорно, одинъ изъ цѣннѣйшихъ и красивѣйшихъ сортовъ, заслуживающихъ полнаго вниманія. Такъ, на первой очередной выставкѣ-ярмаркѣ плодовъ въ С.-Петербургѣ, осенью 1903 г., обращали на себя всеобщее вниманіе посѣтителей своимъ чуднымъ развитіемъ крупные, элегантно окрашенные и построенные плоды многихъ экспонентовъ юга Россіи, особенно Товарищества Каменной Балки (Михайловка, Таврической губ.), г. Павленкова изъ Кіевской губ. (по 60 штукъ на пудъ въ среднемъ), братьевъ Придоновыхъ съ Кавказа (Тифлисъ) и другихъ, что несомнѣнно доказываетъ пригодность этого сорта для юга Россіи, гдѣ онъ и начинаетъ все сильнѣе, притомъ совершенно основательно, распространяться.

На хромолитографіи (табл. XXXV), заимствованной изъ сочиненія *R. Gœthe, H. Degenkolb* и *R. Mertens:* «Die wichtigsten deutschen Kernobstsorten», представленъ весьма красивый, сильно зарумяненный, довольно крупный экземпляръ Красоцвѣта, сравнительно слабо ребристой, яйцевидной формы; часто же бываютъ плоды съ гораздо болѣе вытянутою вершиною, остроконической формы, съ сильнѣе выраженными, болѣе узкими ребрами, особенно въ верхней части плода, иногда совсѣмъ безъ румянца, чисто желто-палеваго, очень красиваго основного цвѣта. Вообще плоды Красоцвѣта настолько характерны, что никогда не смѣшиваются съ другими сортами и легко узнаются лицами, хоть разъ ихъ видѣвшими.

г. С.-Петербургъ. *А. Гребницкій.*





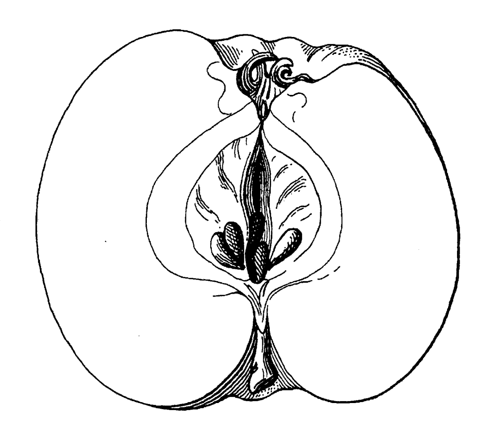
ГРАФЕНШТЕЙНСКОЕ КРАСНОЕ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

36

№ 36.

Графенштейнекое.



Происхожденіе и распространеніе. Сортъ старый. Свое названіе онъ получилъ по имени замка Græfenstein въ Шлезвигъ-Гольштейнѣ, но о происхожденіи его нѣтъ вполнѣ достовѣрныхъ свѣдѣній, и, по однимъ, онъ здѣсь же впервые появился, по другимъ — онъ былъ привезенъ какимъ-то графомъ изъ Голландіи, по третьимъ, наконецъ, — изъ Италіи, въ шестнадцатомъ или семнадцатомъ столѣтіи, въ упомянутый замокъ (см. *J. Böttner,* с. 9), откуда и распространился.

Въ настоящее время возстановить исторію возникновенія этого чрезвычайно благороднаго сорта врядъ ли возможно. Конечно, очень можетъ быть, что онъ явился гдѣ-нибудь въ другомъ мѣстѣ, а не въ Шлезвигъ-Гольштейнѣ, и что, впослѣдствіи, онъ былъ забытъ на родинѣ, гдѣ не достигалъ тѣхъ высокихъ качествъ, какихъ достигаетъ въ мѣстахъ теперешняго своего наибольшаго

распространенія, именно преимущественно въ Шлезвигъ-Гольштейнѣ, который несомнѣнно наиболѣе подходящъ для его культуры, далѣе въ Мекленбургѣ, Помераніи и вообще по всему западному побережью Нѣмецкаго и южному Балтійскаго морей, въ Даніи, южной Швеціи и даже Норвегіи. Распространено Графенштейнское и южнѣе и восточнѣе, но уже нигдѣ въ другихъ мѣстахъ оно, хотя и остается цѣннымъ яблокомъ, не достигаетъ такого прекраснаго развитія и не получаетъ тѣхъ чудныхъ качествъ, выражающихся особыми пряностью и ароматомъ плодовъ, какихъ оно достигаетъ именно въ этихъ, сравнительно сѣверныхъ, приморскихъ странахъ. Къ сожалѣнію, даже по берегу Балтійскаго моря Графенштейнское не заходитъ особенно далеко, и въ Россіи, уже нѣсколько сѣвернѣе прусской границы, деревья этого сорта становятся чувствительны къ сильнымъ стужамъ и постоянно, болѣе или менѣе страдаютъ какъ въ питомникахъ, такъ и въ садахъ въ болѣе суровыя зимы. Но въ болѣе южныхъ мѣстностяхъ Россіи, особенно на крайнемъ югѣ и юго-западѣ, Графенштейнское вполнѣ выносливо.

Литература и синонимы. *E. Lucas.* III. H., № 8, **Gravensteiner,** съ указаніемъ, что въ южной Германіи его зовутъ **Grafen-Apfel,** въ Швейцаріи **Strömling** и часто **Prinzessin Apfel; Blumen Calvill** и **Sommerkönig Diel'**а тотъ же сортъ. *Э. Регель.* P. II., с. 452, **Графенштейнское;** нѣсколько словъ, съ указаніемъ, что оно совершенно не выноситъ климата Петербурга. *A. Leroy.* D., T. III, p. 338, 189, Pomme de **Gravenstein** съ синонимами: Græfensteiner (*Diel,* Kernobstsorten, 1806, VIII, s. 8); **Grave Slige** (*Thompson,* 1842); **Sabine** (des Flamands); **Calville Grafensteiner** (*C. A. Hennau,* 1854) и **Ohio Nonpareil** (*Elliott,* 1854). *W. Lauche.* D. Pom., № 14, какъ Lucas. *E. Jankowski.* Ogr. P., 1880, **Grafsztynek,** съ хромолит. по Lauche. *Онъ же,* тамъ же, 1887 г., с. 171 и 1888 г., № 9, такъ же. *Онъ же.* S. i ogr. ow., 1893, с. 334, 11, такъ же. *R. Stoll.* O. U. P., I, 4, какъ Lucas. *Th. Engelbrecht.* D. Apf., s. 32, 28, такъ же. *Плодоводство,* 1890 г., с. 166, **Графенштейнъ.** *F. Lucas.* Tafeläpfel, 1893, s. 69, № 15, Grafensteiner, **Calville de Grafenstein.** *N. Gaucher.* Pom., № 10, Grafensteiner. *П. Жуковскій.* Плодоводство, 1896 г., о сортиментѣ яблокъ для юго-западнаго района, 13, **Графенштейнеръ.** *J. Böttner.* U. b. Obst., s. 8, какъ Lucas. *Л. Симиренко.* Иллюстр. оп., 1901 г., с. 30, 283, Графенштейнское. Имѣются также синонимы: **Графенштейнскій Бѣлый Кальвиль** *(А. Шмитъ)* и **Графенштейнскій Кальвиль** *(Кн. А. Гагаринъ).*

Форма и величина. Плоды крупные, высотою въ среднемъ отъ 60 до 75 мм. и шириною отъ 70 до 85 мм., высоко- или плоско-круглой, рѣдко нѣсколько конической или притупленно-яйцевидной, всегда кальвилеобразной, т.-е. ребристой, формы. Наибольшій поперечный діаметръ лежитъ почти посрединѣ или нѣ-

сколько ниже середины, при чемъ основаніе плода нѣсколько шире его темянной плоскости. Ребра тянутся большею частью ясно замѣтно, иногда довольно плоско, до самой ножки.

Чашечка большая, закрытая или полуоткрытая, зеленая, слабо опушенная; чашелистики довольно широкіе, соприкасающіеся у основанія, длинные, нагнутые къ серединѣ у основанія, далѣе приподнятые вверхъ и, наконецъ, съ отклоненными кнаружи концами. Углубленіе чашечки глубокое, то нѣсколько узкое, то довольно широкое, окруженное плоскими, но ясными ребрами, переходящими за ея края и низбѣгающими по плоду внизъ, къ ножкѣ. Поперечный разрѣзъ не вполнѣ круглый.

Ножка деревянистая или нѣсколько мясистая, толстая, короткая (8-10 мм.), сидитъ въ очень глубокомъ и широкомъ, очень нѣжно оржавленномъ, слегка ребристомъ углубленіи.

Кожица тонкая, гладкая, въ лежкѣ весьма жирная на ощупь, сначала соломисто-бѣло-желтаго основного цвѣта, дѣлающагося при полной зрѣлости восково-желтымъ и даже свѣтло-оранжевымъ. Освѣщенные плоды поверхъ основной окраски болѣе или менѣе покрыты красивою, полосатою и точечною, крупно пятнисто-мраморною краснотой. Точки на кожицѣ довольно мелкія, мало замѣтныя, буроватыя, въ небольшомъ количествѣ. Плоды не вянутъ въ лежкѣ и обладаютъ **замѣчательно сильнымъ, чрезвычайно пріятнымъ, крахмалисто-ананаснымъ ароматомъ.** Этотъ характерный ароматъ, также какъ и значительная глубина ямки ножки, между прочимъ рѣзко отличаютъ Графенштейнское отъ Лифляндскаго Графенштейнскаго (Полосатаго Осенняго).

Сѣмянное гнѣздо средней величины или даже нѣсколько менѣе средней, центрально расположенное, кругловатой, яйцевидной формы. Камеры очень просторныя, широко раскрытыя, сливающіяся съ широкою, полою осью высокими и широкими щелями; онѣ полулунной, высокой и узкой формы, заостренныя съ обоихъ концовъ, съ сильно потрескавшимися стѣнками. Сѣмена малыя, длинно-яйцевидныя, острыя, коричневыя, свѣтлѣющія послѣ высыханія, въ небольшомъ количествѣ, часто совсѣмъ не развиты.

Подчашечная трубка широко обратно-коническая, почти доходитъ до высокой, полой оси сѣмяннного гнѣзда; тычинки почти средне-положныя.

Мякоть свѣтло-желтовато-бѣлая, нѣжная, рыхлая, очень сочная, съ благородной пряностью, сладко-винная, съ сильнымъ, своеобразнымъ ароматомъ. Это чрезвычайно вкусное яблоко.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды начинаютъ въ сѣверныхъ предѣлахъ распространенія сорта созрѣвать въ сентябрѣ и держатся до декабря. **Перворазрядный столовый и хозяйственный сортъ,** высоко цѣнимый на рынкахъ.

Свойства дерева. Дерево растетъ какъ въ молодости, такъ и потомъ сильно и достигаетъ большихъ размѣровъ, образуя высокосводчатую, обширную, обильно вѣтвистую крону съ сильными, отстоящими сучьями. Лѣтніе побѣги толстые, бѣло-опушенные, на солнечной сторонѣ буро-красные, съ другой стороны мутно-оливковые, съ немногочисленными бѣловатыми, круглыми чечевичками. Листъ крупный, кругло-яйцевидной формы, заостренный, довольно правильно тупо-пильчатый по краямъ, сверху блестящій и темнозеленый, снизу бѣло-опушенный. Цвѣты очень крупные, появляющіеся довольно скоро на всемъ деревѣ, нечувствительные къ непогодѣ.

По свидѣтельству нѣмецкихъ плодоводовъ (Гоше, Люкаса), дерево этого сорта удается вездѣ, но урожаи его бываютъ обильны и цѣнны только въ хорошихъ и влажныхъ почвахъ, въ защищенномъ положеніи и во влажномъ воздухѣ. Въ молодости дерево мало урожайно, но впослѣдствіи тѣмъ обильнѣе; оно переноситъ суровый климатъ хорошо и удается на сѣверѣ Германіи гораздо лучше, чѣмъ на югѣ. Сѣверное побережье Германіи, по *Гоше,* его облюбованная родина, и нигдѣ Гоше не видалъ такихъ прекрасныхъ Графенштейнскихъ, развитыхъ въ совершенствѣ и ароматныхъ, какъ въ Шлезвигъ-Гольштейнѣ. Тамъ это настоящее з о л о т о е я б л о к о. По его же словамъ, это сортъ рыночный, перваго разряда, и потому, гдѣ онъ хорошо удается, онъ долженъ спеціально разводиться массами.

У насъ, въ Россіи, Графенштейнское яблоко оказывается чувствительнымъ къ морозу уже у прусской границы, и въ Ригѣ, по *Kuphaldt*'у, въ 1892 г. вымерзли деревья, достигшія уже 30 футовъ вышины. У меня, въ восточной части Ковенской губ., оно всегда сильно страдало и совсѣмъ погибало въ болѣе суровыя зимы уже въ питомникѣ, такъ что для нашихъ мѣстъ оно совсѣмъ непригодно.

Э. Янковскій говоритъ объ немъ, что дерево **въ молодости чувствительно** къ морозу и мало урожайно, ибо цвѣты чрезвычайно сильно повреждаются цвѣтоѣдами, притомъ онъ легко поражается паршей, но, несмотря на это, гдѣ сортъ удается, тамъ его слѣдуетъ считать торговымъ. *Л. Симиренко,* очень хваля плоды Графенштейнскаго, говоритъ, что дерево этого сорта «долговѣчное, широко-кронное и въ молодости **нѣсколько чувствительно** къ холоду. Оно, повидимому, требуетъ сильной и нѣсколько сырой почвы, притомъ нуждается въ такихъ условіяхъ, гдѣ бы воздухъ былъ достаточно насыщенъ парами. Дерево входитъ поздно въ пору плодоношенія, притомъ не всегда и не вездѣ бываетъ достаточно урожайно, что зависитъ отчасти отъ свойства этого сорта цвѣсти сравнительно рано, почему нерѣдко цвѣтъ застигается утренниками. Къ числу существенныхъ недостатковъ этого отличнаго яблока должно отнести слѣдующій: у насъ (въ Кіевской губ.) его плоды слишкомъ охотно сыплются съ дерева, которое требуетъ, кромѣ соотвѣтственныхъ почвенныхъ условій, еще положенія, защищеннаго отъ вѣтра. Все вмѣстѣ взятое дѣлаетъ на югѣ культуру Графенштейнскаго яблока возможной лишь въ любительскомъ саду, а не въ промышленномъ».

Кн. А. Гагаринъ говоритъ, что Графенштейнскій Кальвиль «во всѣхъ отношеніяхъ превосходное яблоко, въ сухихъ мѣстахъ (пограничье Подольской и Херсонской губ.) созрѣваетъ уже въ августѣ и отчасти осыпается, а во влажныхъ (но не мокрыхъ) низменностяхъ—въ сентябрѣ, держится до октября и удается какъ нельзя лучше, такъ что вполнѣ оправдываетъ отличную репутацію, которою заслуженно пользуется въ Германіи. Сортъ промышленный, пользующійся большимъ спросомъ на столичныхъ рынкахъ и хорошо оплачиваемый. Дерево образцоваго шаровиднаго роста, очень плодородное».

По нѣкоторымъ сортовѣдамъ, Графенштейнское имѣется только одно, по другимъ же—его имѣется нѣсколько видоизмѣненій, изъ

которыхъ наибольшаго вниманія заслуживаетъ достаточно константная форма

Графенштейнское Красное,

описанное нѣкоторыми авторами самостоятельно, другими же упоминаемое только при описаніи обыкновеннаго Графенштейнскаго.

Графенштейнское Красное ничѣмъ существенно не отличается отъ вышеописаннаго первоначальнаго сорта какъ по плодамъ, такъ и по свойствамъ дерева, но оно **болѣе красиво,** благодаря своей болѣе интенсивной окраскѣ плодовъ, почему на хромолитографіи (табл. XXXVI) очень удачной, прекрасно передающей натуру, изображено именно Графенштейнское Красное, заимствованное изъ сочиненія *N. Gaucher,* Pomologie des praktischen Obstbaumzüchters.

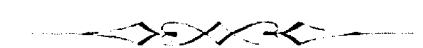
Почти вся поверхность плодовъ Графенштейнскаго Краснаго, особенно хорошо освѣщавшихся на деревѣ солнцемъ, поверхъ основной желтой окраски покрыты весьма характернымъ, пятнисто-мраморнымъ румянцемъ сургучно-карминнаго цвѣта, мѣстами переходящаго какъ бы въ пурпурный оттѣнокъ съ ясною, короткою полосатостью и пестротою. Окраска эта весьма эффектна.

По Oberdieck'у (Ill. H.), Графенштейнское Красное происходитъ изъ сада одного любителя около Любека, оставившаго на старомъ стволѣ обыкновеннаго Графенштейнскаго появившуюся вѣтвь, которая впослѣдствіи стала приносить плоды, гораздо болѣе красные, чѣмъ крона того же дерева. Прививкою это уклоненіе передается и сохраняется константно до сихъ поръ, такъ что это собственно не настоящій новый сортъ, полученный изъ сѣмянъ, какъ другіе, а только установившееся, константное, вегетативное уклоненіе отъ типичнаго сорта, такъ называемый спортъ. Обердикъ получилъ черенки описуемаго яблока въ 1858 г., и съ тѣхъ поръ оно значительно распространилось въ сѣверной Германіи. Во Франціи A. Leroy разводилъ его съ 1862 г. О распространеніи его въ Россіи нѣтъ данныхъ.

Литература и синонимы. *Oberdieck*. III. H., № 82, **Gravensteiner Rother.** — *Э. Регель*. Р. П., с. 453, такъ же и **Красное графенстейнское;** краткая замѣтка, въ которой говорится, что черенки, выписанные отъ Обердика, казались болѣе выносливыми, чѣмъ обыкновенное Графенштейнское, потому что въ зиму 1866/67 гг. у нихъ пострадали только верхушки молодыхъ вѣтвей, а деревья послѣдняго погибли совершенно. — *A. Leroy*. D., T. III, 190, Pomme **Gravenstein rouge.** — *Th. Engelbrecht*. D. Apf., s. 33, № 29, Rother Gravensteiner. — *N. Gaucher*. Pom., 11, Gravensteiner rother. — *Л. Симиренко*. Иллюстр. опис., 1901 г., с. 31, 286, какъ Регель.

Такимъ образомъ можно заключить, что Графенштейнское яблоко, а вмѣстѣ съ тѣмъ и Графенштейнское Красное можно рекомендовать для промышленныхъ насажденій въ Россіи только тамъ, гдѣ оно не мерзнетъ, и гдѣ условія почвенныя и другія благопріятны для его удачи. Гдѣ въ этомъ отношеніи нѣтъ опыта, слѣдуетъ раньше испытать условія посадкою нѣсколькихъ деревьевъ.

г. С.-Петербургъ. **А. Гребницкій.**





БѢЛЫЙ НАЛИВЪ.

37

Съ натуры А. С. Гребницкій. Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 37.

Бѣлый Наливъ.

Подъ этимъ названіемъ, какъ въ общежитіи, такъ на рынкахъ, въ садахъ и даже въ литературѣ, смѣшиваютъ постоянно по крайней мѣрѣ два (а, можетъ-быть, и нѣсколько) похожихъ, но все-таки помологически различныхъ сорта, несомнѣнно русскихъ, лѣтнихъ, очень распространенныхъ по всей Россіи, за исключеніемъ, можетъ-быть, крайняго юга и юго-востока.

Одинъ изъ нихъ, тотъ, который описанъ ниже подъ именемъ **Бѣлый Наливъ Настоящій,** насколько я знаю, сталъ извѣстенъ въ литературѣ ранѣе, чѣмъ второй, а именно уже въ 1848 г., ибо описанъ еще Н. Красноглазовымъ (Правила плодоводства, стр. 74) въ Москвѣ подъ названіемъ **Бѣлаго Налива,** и, слѣдовательно, ему, по праву старшинства, слѣдуетъ оставить его названіе, къ которому позволяю себѣ прибавить «Настоящій», для отличія отъ другихъ сортовъ съ этимъ же названіемъ. Онъ распространенъ до сихъ поръ наиболѣе сильно въ центральной Россіи, сѣверныхъ и сѣверо-западныхъ губерніяхъ, до предѣловъ разведенія яблони вообще (напр., Валаамскій монастырь).

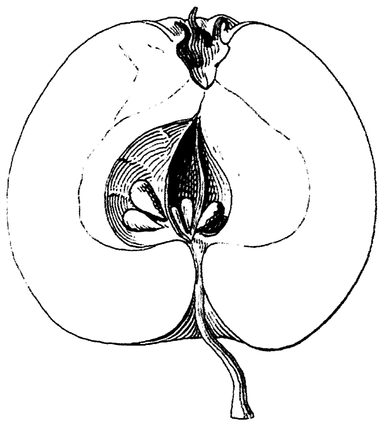
Второй сортъ, описанный ниже подъ названіемъ **Паперо́вка** или **Бѣлый Наливъ Прибалтійскій,** подробно и самостоятельно не былъ, насколько я знаю, описанъ въ Россіи до весьма недавняго времени. Онъ распространенъ наиболѣе сильно въ Прибалтійскомъ краѣ подъ названіемъ **Weisser Klarapfel,** подъ каковымъ около половины прошлаго столѣтія перешелъ оттуда въ Германію; затѣмъ, не менѣе же распространенъ онъ на Литвѣ, преимущественно подъ названіемъ **Papierówka** и **Oliwka Biała,** въ Царствѣ Польскомъ и въ прилегающихъ губерніяхъ подъ разными синонимами, заходя далеко, какъ на югъ, такъ и на сѣверъ. На сѣверѣ онъ сильно

перемѣшался съ Бѣлымъ Наливомъ Настоящимъ, какъ въ садахъ, такъ и питомникахъ, подъ общимъ названіемъ Бѣлаго Налива.

На хромолитографіи (табл. XXXVII) представлены два экземпляра Бѣлаго Налива Настоящаго (нижняя пара) и одинъ экземпляръ Паперо́вки съ разрѣзомъ (верхняя пара) — оба сорта изъ сада извѣстнаго знатока и любителя плодоводства, многоуважаемаго Академика Ф. В. Овсянникова. Оба рисунка, по моему мнѣнію, весьма удачны и хорошо представляютъ главные отличительные признаки этихъ двухъ сортовъ, подробно описанныхъ ниже, съ оттѣненіемъ въ текстѣ ихъ главныхъ отличій словами, набранными въ разрядку.

Литературу, приведенную ниже, при каждомъ изъ сортовъ, я старался разбить, согласно описываемымъ признакамъ, относя названіе и описаніе къ тому или другому сорту, но, въ виду иногда очень краткаго описанія, съ одной стороны, и сходства обоихъ сортовъ, съ другой, за полную непогрѣшимость этой группировки не ручаюсь.

А. Бѣлый Наливъ Настоящій.



Происхожденіе и распространеніе. Сортъ несомнѣнно русскій, старый, извѣстный уже первымъ плодоводамъ, писавшимъ о рус-

скихъ яблокахъ. Распространенъ преимущественно въ центральныхъ губерніяхъ подъ именемъ **Бѣлый Наливъ** въ надлежащей подлинности, а также въ сѣверо-западной Россіи, гдѣ многими смѣшивается съ Паперóвкой подъ общимъ названіемъ Бѣлаго Налива. За границей, повидимому, неизвѣстенъ.

Литература и синонимы. *Н. Красноглазовъ.* Правила плодоводства, 1848 г., с. 74, **Бѣлый Наливъ.**—*Журн. С.,* 1862 г., такъ же (съ хромолит.).—*Э. Регель.* Р. П., с. 126, 17, такъ же, при чемъ подъ этимъ названіемъ—болѣе, чѣмъ вѣроятно—описаны оба сорта: Бѣлый Наливъ Настоящій, очень недурно изображенный на черномъ рисункѣ въ разрѣзѣ (17) и прекрасно на хромолитографіи табл. XIII, рис. 17, и Паперóвка, хорошо изображенная на табл. XIV, рис. 17^{b}, подъ названіемъ Крупнаго Бѣлаго Налива.—*А. Грелль.* Д. пл., с. 113, 15, Бѣлый Наливъ.—*Гоше.* Рук. къ плод., изд. II, с. 64, такъ же.

Форма и величина. Яблоко средней величины, часто почти малое, кругло-конической или широко-яйцевидной формы, почти равнобокое, большею частью нѣсколько сплюснутое съ боковъ, болѣе или менѣе ясно, но слабо, преимущественно десятиреберное, при чемъ ребра нѣжныя, не высокія, довольно узкія, тянутся почти по всему плоду, наиболѣе ясно выражаясь на темени плода. Наибольшій поперечный діаметръ нѣсколько больше продольнаго (у крупныхъ яблокъ этого сорта поперечный — 70 мм., продольный — 60 и 62) и лежитъ немного ниже середины, отъ которой плодъ болѣе внезапно закругляется книзу и болѣе постепенно кверху; темя значительно меньше основной плоскости (пятки). Форма этого сорта не всегда постоянная; встрѣчаются то болѣе круглые, то болѣе вытянутые плоды съ болѣе или менѣе выраженною ребристостью, часто переходящею въ простую угловатость или какъ бы граненость плода, съ закругленными гранями.

Чашечка сравнительно съ плодомъ весьма крупная, свѣтло-бураго цвѣта, полуоткрытая. *Чашелистики* узкіе, длинные, у основанія почти разъединенные, съ сильно открученными кнаружи концами, какъ бы нѣсколько курчавые. Сидитъ чашечка въ не глубокомъ, узкомъ, крутоберегомъ, сильно и мелко ребристомъ и морщинистомъ *углубленіи,* при чемъ нерѣдко нѣкоторыя морщины переходятъ за края углубленія, но не тянутся правильно вдоль плода, по одной линіи, далеко внизъ, какъ у Паперóвки, а нѣсколько извиваясь или изгибаясь, теряются недалеко отъ вершины плода.

Ножка весьма длинная, тонкая, утолщенная къ концу, всегда изогнутая, часто S-образно, свѣтло-бураго цвѣта, голая, сидитъ

большею частью въ глубокомъ, довольно узкомъ углубленіи, стѣнки котораго всегда покрыты болѣе или менѣе сильно довольно нѣжною, свѣтло-бурою ржавчиною, характерно расходящеюся тонкими лучами, нерѣдко далеко за предѣлы ямки.

Кожица весьма тонкая, чрезвычайно нѣжная и гладкая на ощупь, какъ у Анисовъ, шелковистаго нѣжнаго же блеска, одноцвѣтная, при началѣ созрѣванія зеленовато-свѣтло-желтоватая, потомъ бѣлѣющая до весьма свѣтлаго, палеваго цвѣта; наконецъ, при полной зрѣлости, зеленоватость почти совсѣмъ пропадаетъ, и кожица принимаетъ нѣкоторый тѣлистый оттѣнокъ, приближаясь по цвѣту къ хорошей слоновой кости, при чемъ на освѣщенной сторонѣ цвѣтъ этотъ слегка интенсивнѣе, а на затѣненной — жиже. Ни пробковыхъ, ни подкожныхъ **точекъ** на кожицѣ почти не видно, если не считать кое-гдѣ рѣдко расположенныхъ бѣлыхъ, подкожныхъ, мелкихъ точечекъ; этимъ Бѣлый Наливъ Настоящій рѣзко отличается отъ Паперо́вки. Иногда на нижней сторонѣ яблока попадаются нѣжныя, свѣтло-ржавыя, сѣтчатыя или точечныя прожилки ржавчины, какъ бы оторвавшіяся отъ лучистой ржавчины углубленія ножки.

Запаха кожица почти не имѣетъ.

Сѣмянное гнѣздо большое, нѣсколько ближе придвинуто къ чашечкѣ, у основанія нѣсколько сердцевидное, широко-луковичной формы, съ короткимъ заостреніемъ къ вершинѣ, ограничено зеленовато-желтоватою жилкою, съ кое-гдѣ отдѣляющимися прожилками. *Сѣмянныя камеры* очень большія, высокія, широко-полулунной формы, внизу круче округлены и менѣе заострены, чѣмъ вверху; онѣ широко открыты и далеко отходятъ внутренними краями отъ центра высокой полой *оси* плода, съ которой онѣ сливаются, открываясь въ нее цѣлою своею полостью; стѣнки камеръ потрескавшіяся. Сѣмянныя камеры совершенно придвинуты къ основанію сѣмянного гнѣзда. *Сѣмена* довольно крупныя, правильной яйцевидной формы, довольно длинно заостренныя, хорошо развитыя, каштановаго цвѣта, мало мѣняющагося послѣ высыханія, сидятъ у самаго почти основанія (внизу) сѣмянныхъ камеръ (что характерно для этого сорта въ сравненіи съ Паперо́вкою) большею частью по два въ каждой камерѣ. Изъ гнилого яблока сѣмена вытаскиваются всѣ вмѣстѣ

(совмѣстно) за ножку довольно легко, если яблоко предварительно разломать пополамъ.

Подчашечная трубка широкая, средней длины, обратно-коническая, съ нѣсколько вдавленными боками и средне-положными тычинками.

Мякоть весьма нѣжная, не очень рыхлая, мелкозернистая, зеленовато-бѣлая, тѣлистаго цвѣта или совсѣмъ бѣлая, очень сочная, весьма пріятнаго, слабо прянаго (изрѣдка землистаго), винно-кислаго, нѣсколько сахаристаго вкуса. Она даже при перезрѣлости почти не дѣлается мучнистою и сухою, а скорѣе тѣстообразною; гніетъ яблоко большею частью не изнутри, а снаружи, пятнами; при храненіи не морщится.

Плоды этого сорта, если и наливаются, то, вѣроятно, чрезвычайно рѣдко; мнѣ ни у меня въ саду, ни на одной выставкѣ не пришлось видѣть наливныхъ экземпляровъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Сортъ лѣтній, созрѣвающій рано, хотя и значительно позже, чѣмъ Паперо́вка и даже чѣмъ Грушовка Московская и Астраханское Бѣлое, или почти одновременно съ послѣднимъ, но держащійся въ лежкѣ значительно дольше и лучше, чѣмъ первый и послѣдній сортъ. У меня Бѣлый Наливъ Настоящій долеживалъ до ноября мѣсяца.

По вкусу это хорошій столовый и кухонный сортъ, но, къ сожалѣнію, плоды его при плохомъ уходѣ за садомъ часто остаются невзрачными, малыми и зелеными, хотя вкусъ ихъ всегда хорошъ. Кромѣ того, они сильно подвержены росистости въ болѣе мокрые годы.

Какъ товаръ, они значительно **хуже Паперо́вки,** ибо и созрѣваютъ позже, когда на рынкѣ уже много яблокъ, и не имѣютъ далеко того привлекательнаго вида и величины, какъ послѣдняя.

На хромолитографіи (табл. XXXVII, нижняя пара) представлены два экземпляра совершенно вызрѣвшаго Бѣлаго Налива. Это раскрашенная фотографія, и потому форма плодовъ передана безукоризненно; окраска тоже вѣрна. Она бываетъ такою въ то время, когда весь зеленый оттѣнокъ при полной зрѣлости уже исчезнетъ съ кожицы. Форма часто бываетъ менѣе круглая, чѣмъ на этомъ изображеніи, а еще болѣе коническая и высокая.

Свойства дерева. *Въ саду* молодыя деревья, въ возрастѣ около 12 лѣтъ, имѣютъ почти шарообразныя *кроны,* довольно рѣдкія, съ сучьями, отходящими подъ угломъ нѣсколько большимъ 45° и направляющимися, нѣсколько извиваясь, неправильно во всѣ стороны. Отъ тяжести плодовъ они сильно наклоняются внизъ, но крѣпко выдерживаютъ урожаи почти безъ подпоръ, не откалываясь отъ ствола и не ломаясь. *Облиственіе* едва средней густоты, даже рѣдкое, на хорошей почвѣ довольно густой, зеленой окраски, на плохой — свѣтло-зеленой. *Побѣги* слабо-опушенные, свѣтло-каштановаго цвѣта, средней толщины, прямые, съ междоузліями въ 30—40 мм. въ среднемъ. *Чечевички* на корѣ выдаются не особенно рѣзко, бѣловатаго цвѣта. *Почки* листовыя довольно большія, коническія, довольно острыя, опушенныя, сидятъ на значительно выдающихся подушечкахъ. *Плодовыя вѣтки* короткія и средней длины (до ¼ арш.), тонкія, съ тонкими же, малыми, опушенными плодовыми матками. *Листья* слабо-блестящіе, довольно мясистые, почти не морщинистые, сверху голые и только по средней жилкѣ чуть съ пушкомъ, снизу свѣтло- и довольно слабо-опушенные, съ розовато-лиловыми жилками; величина листьевъ только средняя, длина до 10 см., ширина до 6 см.; форма ихъ продолговатая, эллиптическая или яйцевидная, у основанія клиновидная, съ вытянутой довольно широкой, почти тупой вершиной; край листа одинъ разъ пильчатый или почти городковый. *Черешокъ* листа средней толщины или тонкій, почти прямой или слабо дугою внизъ изогнутый, 25-30 мм. длины, буро-пурпуровый, слабо бѣловато опушенный.

Цвѣты являются на 4-лѣтней древесинѣ. *Плоды* сидятъ не особенно крѣпко, часто по 2-3 на одной плодухѣ.

Дерево начинаетъ *плодоносить* довольно рано и весьма обильно черезъ годъ, но только на хорошихъ, питательныхъ, болѣе рыхлыхъ, супесчаныхъ почвахъ; на тяжелыхъ же глинистыхъ — оно плохо растетъ или даже совсѣмъ отказывается расти, начиная поздно приносить плоды, притомъ чрезвычайно плохо развитые, мелкіе, очень плохого качества, совсѣмъ не товарные. Вообще деревья этого сорта весьма требовательны къ почвѣ. Таковыми, по крайней мѣрѣ, оказались деревья въ моемъ саду, въ Ковенской губ., Новоалександровскаго уѣзда. Они несравненно требова-

тельнѣе въ этомъ отношеніи, чѣмъ деревья Паперóвки. Отъ парши самыя деревья страдаютъ невообразимо сильно; такъ, въ 1903 г. пострадали очень сильно деревья даже въ яровомъ полѣ (при трехпольномъ полевомъ хозяйствѣ подъ деревьями въ саду, молодого еще сравнительно возраста), въ которомъ не страдали паршею никакіе почти другіе сорта. Бордоская жидкость, примѣняемая для борьбы съ этой болѣзнью, должна быть нормальнаго состава, ибо чуть процентное содержаніе мѣднаго купороса взять въ ней больше — сейчасъ же нѣжная кожица плодовъ чрезвычайно страдаетъ отъ этого: она грубѣетъ, ржавѣетъ, трескается и чернѣетъ, отчего яблоки теряютъ всякую цѣнность.

Выносливость дерева къ суровымъ зимамъ полная. Это одно изъ наиболѣе выносливыхъ русскихъ сортовъ яблокъ, и это его огромное достоинство для садовъ въ сѣверныхъ предѣлахъ разведенія яблони вообще.

им. Станишки, Ковенской губ. **А. Гребницкій.**

В. Паперóвка
или
Бѣлый Наливъ Прибалтійскій.

Происхожденіе и распространеніе. Точныхъ свѣдѣній о происхожденіи этого сорта мнѣ найти не удалось, но съ нѣкоторой вѣроятностью можно предположить, что родина его Прибалтійскій край, Царство Польское или Литва, такъ какъ и до сихъ поръ онъ въ этихъ странахъ наиболѣе сильно распространенъ, хотя и въ другихъ мѣстностяхъ Россіи, какъ на юго-востокѣ, такъ въ центральныхъ и другихъ губерніяхъ, съ нимъ нерѣдко можно встрѣтиться въ садахъ. Въ Германіи онъ сталъ распространяться сравнительно недавно, во Францію же былъ посланъ г. *Вагнеромъ,* извѣстнымъ пепиньеристомъ города Риги, еще въ 1852 году *А. Leroy,* который впервые сталъ его тамъ распространять, какъ очень цѣнное русское, лѣтнее яблоко.

Литература и синонимы. *Э. Регель.* Р. II., 1868 г., с. 126, № 17, Бѣлый Наливъ, при чемъ болѣе, чѣмъ вѣроятно, что форма его, названная авторомъ (с. 129) **крупный бѣлый наливъ** и разсматриваемая имъ, какъ измѣненіе типичной формы, являющееся результатомъ особенно благопріятныхъ культурныхъ и почвенныхъ условій и выразившееся болѣе крупными размѣрами, болѣе высокой формой и поразительно бѣлымъ и прозрачнымъ цвѣтомъ кожицы, обыкновенно съ желтоватымъ оттѣнкомъ на солнечной сторонѣ и есть ни что иное, какъ описываемая здѣсь Паперо́вка. Эта крупная форма изображена авторомъ очень хорошо на хромолитографической таблицѣ XIV, на рис. 17^b. Въ числѣ синонимовъ Бѣлаго Налива приводитъ авторъ между другими: Weisser Astrakan, Possarts Moskauer Nalivia и Schneecalville, что невѣрно, такъ какъ это все названія другихъ, самостоятельныхъ сортовъ. *A. Leroy.* D., T. IV, p. 846, № 514, Pomme **Transparente Jaune** съ синонимами: **De Revel** (въ Россіи, въ прибалтійскихъ провинціяхъ), **Grand Sultan** (питомники въ Анжерѣ, съ 1855 по 1866 гг.), **Transparente de Saint-Léger** (*E. Morren.* La Belgique horticole, journal des jardins, 1863, t. XIII, p. 29), съ указаніемъ на то, что этотъ сортъ полученъ имъ въ 1852 г. отъ г. Вагнера изъ Риги, и что онъ считается въ Прибалтійскомъ краѣ роднымъ и издавна тамъ очень извѣстенъ подъ названіями: Transparente jaune, **Transparente blanche** и Pomme de Revel. *E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1882 г., с. 249 и 1893 г., с. 337, № 25, **Papierówka biała** (въ переводѣ значитъ Бумажное бѣлое), сортъ, повидимому, идентичный съ описываемымъ здѣсь, хотя для полнаго подтвержденія этого, требуется еще нѣкоторая дальнѣйшая провѣрка и сравненіе плодовъ, выросшихъ одновременно на одномъ и томъ же пробномъ деревѣ. *W. Schüle.* Der prakt. Ratgeber, 1890, № 34, **Durchsichtiger Sommerapfel.** *N. Gaucher.* Pom., № 22, **Weisser Transparentapfel.** *G. Kuphaldt.* Der rationelle Obstbau in den nordwestlichen Provinzen des Russischen Reiches, 1896, c. 143, **Weisser Klarapfel.** *J. Böttner.* U. b. Obst., s. 6, какъ Schüle. *J. Brzeziński.* Dob., s. 12, Papierówka biała. *И. Усиковъ по Бржезинскому,* с. 24, **Папировка Бѣлая.** *Der prakt. Ratgeber,* 1897, s. 445, Durchsichtiger Sommerapfel (съ хромолит.). *Л. Симиренко.* Иллюстр. описаніе маточныхъ коллекцій питомника, 1901 г., с. 40, №. 406, Наливъ Бѣлый, Weisser Klarapfel. Кромѣ того, мѣстами этотъ сортъ извѣстенъ подъ слѣдующими названіями (синонимами): **Papierówka polska** и **Oliwne białe** (В. Монтвиллъ), при чемъ надо замѣтить, что чаще послѣдній синонимъ придается сорту Бѣлому Астраханскому, чѣмъ Паперувкѣ; **Алебастровое** (сады и питомники И. Н. Гангардтъ, Курской губ.), повидимому, этотъ же сортъ; **Ахшарумова,** подъ каковымъ названіемъ этотъ сортъ полученъ мною въ 1890 г. отъ Р. И. Шредера изъ Москвы; **Русскій Розмаринъ** (Москва, напр., питомникъ М. А. Константиновича); **Крупнина Наливная** и др.

Я получилъ этотъ сортъ отъ многоуважаемаго В. Монтвилла изъ Воеводишекъ, Ковенской губ., и подъ названіемъ **Паперувки** сильно распространяю его среди своихъ кліентовъ уже съ 1886 года.

Всѣ помологи, описывавшіе этотъ сортъ, весьма хвалятъ его и причисляютъ къ лучшимъ, самымъ раннимъ лѣтнимъ сортамъ столовыхъ яблокъ.

Форма и величина. Яблоко средней величины, часто, однако, на молодыхъ деревьяхъ или при благопріятныхъ почвенныхъ и культурныхъ условіяхъ достигающее болѣе чѣмъ среднихъ, даже крупныхъ размѣровъ (длина 83-80 мм., ширина 85 мм.), какъ это видно на экземплярѣ, изображенномъ на таблицѣ XXXVII. Болѣе обыкновенные размѣры будутъ: 56-60 длины и 60-65 мм. ширины. Форма яблока нѣсколько измѣнчивая, но большинство

экземпляровъ имѣетъ слабо-коническую, эллиптическую или почти круглую, на видъ стаканчатую форму; часто, однако, попадаются формы или почти шаровидныя, или боченковидныя. Наибольшій поперечный діаметръ находится посрединѣ, и отсюда яблоко нѣсколько заостряется кверху. Основаніе яблока (пятка) больше верхняго притупленія (темени). На поверхности яблока всегда замѣтны широкія, плоскія ребра, большею частью въ количествѣ 3 или 4, рѣже 5. Изъ нихъ одно всегда сильнѣе развито, чѣмъ остальныя. Наибольшаго развитія ребра достигаютъ на краяхъ чашечной ямки. На каждомъ плодѣ, почти безъ исключенія, имѣется такъ называемый шовъ, т.-е. острое, узкое, какъ лезвее ножа, ребро или складка кожицы. Шовъ тянется или по всему плоду, отъ чашечки до ножки, или только по нѣкоторой части его. На хромолитографіи (табл. XXXVII) шовъ весьма хорошо представленъ, какъ и вообще всѣ признаки.

Чашечка средней величины, закрытая, съ долго-зелеными до половины чашелистиками, часто неправильной, сжатой съ боковъ формы, сидитъ въ не глубокомъ, довольно узкомъ, блюдцевидномъ, морщинистомъ, иногда бугроватомъ *углубленіи,* съ ясно ребристыми краями.

Ножка тонкая, то довольно толстая, длинная (до 30 мм.), оливково-бурая, слабо-опушенная, иногда у основанія мясистая, сморщенная, къ концу утолщающаяся, согнутая въ бокъ, прямая или изогнутая дугою; выходитъ изъ довольно мелкаго и широкаго углубленія, съ постепенно закругляющимися стѣнками. *Углубленіе* это долго остается зеленоватаго цвѣта, иногда со слабой, свѣтло-оливковой лучистой ржавчиной.

Кожица гладкая, сухая, покрытая обильнымъ бѣлымъ налетомъ, отъ чего она матовая и блеститъ восковымъ блескомъ только тогда, когда ее сильно потереть; свѣтло-соломисто-желтаго цвѣта, передъ самою зрѣлостью бѣловатая, часто бѣлая, какъ бумага, за что этому сорту и дано его названіе (Papier — бумага), одноцвѣтная и только очень рѣдко, даже на совершенно освѣщенныхъ плодахъ, со слабымъ кирпично-бурымъ налетомъ или, лучше сказать, признакомъ румянца. Перезрѣвающіе плоды часто дѣлаются гораздо болѣе интенсивно желтыми. По всей кожицѣ рѣдко разсѣяны учащающіяся къ чашечкѣ *очень крупныя*

подкожныя бѣловатыя пятна-точки съ чрезвычайно малыми, зеленовато-желтыми пробковыми точечками посрединѣ каждой изъ нихъ. Когда плодъ, перезрѣвъ, начинаетъ гнить и бурѣть изнутри, какъ большинство лѣтнихъ яблокъ, тогда эти пятна выступаютъ очень рѣзко и служатъ прекраснымъ отличительнымъ признакомъ этого сорта. Ихъ крупнота и сравнительно рѣдкое расположеніе очень характерны для этого сорта и отличаютъ его какъ отъ Бѣлаго Налива Настоящаго, такъ и отъ многихъ кислыхъ яблокъ, похожихъ по наружности на этотъ прекрасный сортъ. Запахъ кожицы еле замѣтный. Жирною кожица не дѣлается никогда.

Сѣмянное гнѣздо очень большое, неправильно ограниченное желтою жилкой (сосудисто-волокнистымъ пучкомъ), въ общемъ луковичной или часто эллиптической, вытянутой формы, сидитъ выше середины плода. *Сѣмянныя камеры,* центрально расположенныя, очень большія, большею частью, особенно у крупныхъ плодовъ, совершенно открытыя, сливаются весьма широкими щелями съ полою осью плода въ общую полость. Иногда, въ плодахъ, особенно малыхъ, камеры менѣе раскрыты, и тогда онѣ соединены съ полою осью дырочками. Форма ихъ полулунная, заостренная какъ книзу, такъ и кверху; стѣнки сильно потрескавшіяся. *Сѣмена,* въ числѣ 8—15, округленныя, какъ бы помятыя или сморщенныя, мѣстами вдавленныя, неправильной формы, средней величины, прикрѣплены на разной высотѣ къ сѣмяносцамъ (внутреннимъ угламъ сѣмянныхъ камеръ), часто отошедшимъ въ видѣ ниточки отъ стѣнокъ камеръ. Въ крупныхъ плодахъ сѣмена иногда трещатъ при встряхиваніи плодовъ. Цвѣтъ сѣмянъ свѣтло-каштановый.

Подчашечная трубка довольно малая, обратно-коническая, не доходящая до оси плода. Тычинки сидятъ посрединѣ.

Мякоть бѣлая, очень рыхлая, довольно нѣжная, но крупнозернистая, иногда внутри плода, а изрѣдка и снаружи, мѣстами наливная, прекраснаго, очень пріятнаго винно-сладкаго вкуса, достаточно сочная, хотя и мало ароматная. Перезрѣвая, яблоко становится мучнистымъ и начинаетъ бурѣть изнутри, сухосгнивая довольно быстро. Часто, перезрѣвъ, кожица на немъ трескается.

Время созрѣванія и пользованіе. Сортъ лѣтній, созрѣвающій, можно сказать, первымъ изъ всѣхъ сортовъ средней Россіи, уже въ іюлѣ или августѣ, въ зависимости отъ погоды и широты мѣста; съѣдобенъ съ дерева. Если оставить плоды нѣсколько дольше на деревѣ, то они нерѣдко наливаются; но часто также, не налившись, перезрѣваютъ, мучнѣютъ, иногда трескаются и теряютъ цѣнность. На болѣе далекомъ сѣверѣ, напр., въ Эстляндіи, плоды наливаются чаще, почти каждогодно.

Плоды, собранные за нѣсколько дней до съемной зрѣлости, сохраняются нѣкоторое время довольно хорошо, иногда почти весь сентябрь. Благодаря мягкости мякоти, они требуютъ для пересылки весьма тщательной упаковки, ибо мнутся очень легко и сильно страдаютъ отъ этого; далекой пересылки не переносятъ.

Сортъ **прекрасный столовый, лучшій изъ лѣтнихъ, при близости рынка,** благодаря своей скороспѣлости — **перворазрядный промышленный,** всегда не дурно оплачиваемый на рынкѣ, такъ какъ попадаетъ на него однимъ изъ первыхъ, если не самымъ первымъ. Онъ по виду, величинѣ и болѣе раннему созрѣванію лучше Бѣлаго Налива Настоящаго.

Свойства дерева. *Въ саду* деревья не достигаютъ большой старости и очень большихъ размѣровъ, но въ молодости растутъ сильно и прекрасно, образуя *крону* въ среднемъ возрастѣ довольно широко-пирамидальную или почти эллипсоидальную, средней густоты, сильно облиственную, довольно свѣтло-зеленаго цвѣта. *Сучья* отходятъ отъ ствола подъ среднимъ угломъ (около 45^0) и расходятся прямо, почти не изгибаясь вверхъ. *Побѣги* средней силы, почти прямые или очень слабо-колѣнчатые, не изогнутые; междоузлія довольно длинныя, въ среднемъ 45 мм. длины. *Глазки* довольно мелкіе, сѣро-опушенные. *Кора* свѣтлая, оливковая, на молодыхъ побѣгахъ немного красноватая, съ сѣроватымъ, легко стирающимся пушкомъ на концахъ побѣговъ. *Чечевички* бѣловато-охристаго цвѣта, не рѣзкобросающіяся въ глаза, рѣдко расположенныя, небольшія, на однолѣтнихъ побѣгахъ продолговатыя, на болѣе старыхъ — кругловатыя. *Листья* на плодовыхъ вѣтвяхъ подчасъ очень крупные (до 150 мм. длины, при ширинѣ въ 90 мм., въ среднемъ 115 длины и 72 ширины), свѣтло-зеленые, преимущественно продолговато-эллиптической формы, ча-

сто нѣсколько болѣе расширенной въ верхней трети, чѣмъ посрединѣ, т.-е. обратно-яйцевидные, съ короткой слабо-заостренной вершинкой. На однолѣтнихъ побѣгахъ верхніе листья часто яйцевидные или эллиптическіе. Край листа слабо-пильчато-зазубренный, рѣдко дважды-пильчатый, съ слабо-заостренными или закругленными вершинками зубцовъ, иногда прямо-таки городковый. Основаніе листа клиновидное, часто неравнобокое. Верхъ листа совсѣмъ голый, низъ — слабо-бѣловато-опушенный. Листья килевидны и слабо-изогнуты по средней жилкѣ дугою. *Черешокъ* листа тонкій, длинный (отъ 25 до 45 мм.), большею частью прямой, легко-опушенный на побѣгахъ, хорошо освѣщенныхъ, почти совсѣмъ голый внутри кроны. Прилистники значительной величины, эллиптически вытянутой формы.

Плодоносить дерево начинаетъ очень рано, часто уже въ питомникѣ и отличается достаточно обильной урожайностью; на седьмомъ году послѣ посадки мои деревья давали уже отъ одного до 1½ пуда плодовъ въ среднемъ въ урожайный годъ на хорошихъ почвахъ и около ½ пуда на плохихъ почвахъ.

Плоды сидятъ большею частью поодиночкѣ, иногда по 2 и по 3, на довольно короткихъ (отъ 5 до 20 см. длины) и тонкихъ, слабо-вѣтвящихся плодухахъ, на 4—7-лѣтней, рѣдко до 9-лѣтней древесинѣ. *Плодовыя матки* средней толщины и длины, сѣро-опушенныя.

Отъ парши плоды и деревья страдаютъ въ средней мѣрѣ, и опрыскиваніе бордоской жидкостью переносятъ сносно. Отъ вѣтра плоды опадаютъ тоже довольно слабо. Плодожорка повреждаетъ ихъ охотно.

Относительно *почвы* — это одинъ изъ наиболѣе неприхотливыхъ сортовъ и хотя, конечно, удается лучше на хорошихъ почвахъ, но растетъ недурно даже на самыхъ посредственныхъ и даже твердыхъ, холодныхъ глинахъ. Въ этомъ отношеніи Паперóвка гораздо менѣе требовательна, чѣмъ Бѣлый Наливъ Настоящій.

По выносливости къ морозамъ это одинъ изъ наиболѣе стойкихъ, не чувствительныхъ сортовъ.

Въ питомникѣ прививки этого сорта растутъ великолѣпно, сильно, ровно, легко образуя хорошій штамбъ и нормальную крону.

Для питомниковъ средней полосы разведенія яблони въ Россіи, это настоящій кладъ.

Паперо́вка заслуживаетъ самаго широкаго распространенія, какъ коммерческій сортъ, вездѣ тамъ, гдѣ близость рынка и хорошихъ путей сообщенія позволяютъ ее выгодно сбыть, какъ одно изъ наиболѣе раннихъ и хорошихъ яблокъ.

им. Станишки, Ковенской губ.,
Новоалександровскаго уѣзда.

А. Гребницкій.



ТИРОЛЬКА.

Съ натуры А. С. Гребницкій. 38 Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 38.

Тиролька.



Происхожденіе и распространеніе. О родоначальникѣ этого сорта никакихъ свѣдѣній не имѣется, но несомнѣнно, что это сортъ русскій, ибо встрѣчается, повидимому, пока только въ юго-западномъ углу Россіи, особенно по Днѣстру, въ Подольской, Кіевской и Полтавской губерніяхъ. Въ другихъ мѣстностяхъ и за границей онъ неизвѣстенъ почти совсѣмъ. Наиболѣе близокъ по плодамъ этотъ сортъ къ слѣдующимъ заграничнымъ сортамъ: Credes Taubenapfel, Rother Rosmarinapfel и Rose du Tyrol, нѣсколько менѣе къ Edelrother, Weisser Winter Taubenapfel и къ Пепинкѣ Литовской, но ни съ однимъ изъ нихъ, онъ не идентиченъ.

Литература и синонимы. Помологически подробно сортъ этотъ не былъ описанъ до 1900 г., и первыя, болѣе подробныя объ немъ свѣдѣнія въ литературѣ находимъ въ статьѣ *П. Жуковскаго,* Вѣстн. С., 1889 г., с. 391, подъ заглавіемъ: **Бѣлый зимній голубокъ, Тиролька,** съ синонимами въ окрестностяхъ Чигирина, Кіевской губ., **Крымское, Синапъ,**

Синопка, съ неважной хромолитографіей. Помологическихъ данныхъ о плодѣ въ этой статьѣ немного, но культурныя условія и торговое значеніе сорта разобраны хорошо. Замѣчу, что г. Жуковскій присылалъ въ 1897 г. свои плоды въ редакцію Атласа, и они оказались подлинными Тирольками. Далѣе находимъ о Тиролькѣ только краткія замѣтки и далеко не полныя характеристики въ нижеслѣдующихъ сочиненіяхъ и, между прочимъ, въ каталогахъ нѣкоторыхъ южныхъ питомниковъ. *М. Раевскій.* Плодовая школа и плодовый садъ, до четвертаго изданія включительно, какъ **Тирольское (Tyroler Pepping)** и **Молдаванскій голубокъ (Moldavaner Taubenapfel).** Въ V изданіи, 1903 г., с. 160, какъ: Тиролька, **Тиролька бѣлая, Тиролька Бессарабская.**—*Осламовская опытная помологическая станція (А. О. Шмита).* СПБ., 1899 г., с. 33 и 34, № 192, Тиролька Бессарабская, Королька, Тиролька бѣлая. Повидимому, подъ этимъ названіемъ разумѣется авторомъ не тождественный съ описываемымъ сортъ, такъ какъ въ краткомъ описаніи его сказано: «слегка полосатый голубокъ», чего я никогда на описываемомъ сортѣ не замѣчалъ*). Далѣе, подъ № 26 описана кратко **Тиролька Подольская,** съ прибавкой «едва ли не Голубокъ Креда» — повидимому, тождественная съ описываемою ниже.—*И. Усиковъ.* Плод., 1900 г., с. 352, Тиролька (съ чернымъ рисункомъ). *Н. Кичуновъ.* Пл. въ Россіи, IV, 1901 г., с. 60, Тиролька или **Каролька** (искаженіе того же слова) съ рисункомъ плода и дерева, сдѣланнымъ по фотографіи, съ указаніемъ на то, что она такъ часто встрѣчается въ мѣстности Приднѣстровья, что ее можно бы назвать **Приднѣстровской Тиролькой.** Она преобладаетъ на рынкахъ Кіева и Одессы подъ названіемъ Тирольки, въ качествѣ товара второго разряда. Этотъ авторъ здѣсь же (с. 60) указываетъ на то, что въ Подольской губ., въ Винницкомъ уѣздѣ Пепинку Литовскую тоже называютъ Бѣлой Тиролькой, а евреи фруктовщики — французской Тиролькой, хотя Пепинка Литовская только похожа на Тирольку, но далеко съ ней не тождественна. *Л. Симиренко.* Иллюстр. опис. маточн. коллекцій питомника, 1901 г., с. 34, № 334, **Каролька бѣлая,** Тиролька бѣлая или Бессарабская, очень распространенная въ промышленныхъ садахъ Бендерскаго и Тираспольскаго уѣздовъ. Далѣе, с. 71, № 841, Тиролька, Tiroler Pepping? Reinette du Tyrol? Изъ этихъ двухъ сортовъ, судя по краткому описанію, къ описываемому ниже сорту скорѣе подойдетъ первый, но плодовъ ни одной изъ нихъ мнѣ лично не приходилось видѣть, и поэтому окончательное сужденіе объ ихъ тождественности пока остается для меня открытымъ. Наконецъ, несомнѣнно тождественный сортъ съ описываемымъ мною ниже, имѣютъ нижеслѣдующіе плодоводы, плоды которыхъ я имѣлъ у себя (съ выставокъ 1894, 1903 и другихъ гг.) и сравнивалъ между собой: *Кн. А. Гагаринъ,* подъ именемъ Тиролька (каталогъ плодового питомника окнинской экономіи, 1903 г., с. 32).—*М. Вороной и К.°* (Прейсъ-курантъ 1902—1903 гг., Прилуки, Полтавской губ.); такъ же, рисунокъ разрѣза плода изъ Прилукъ данъ на 241 стр. Атласа. *О. Навроцкая* (г. Ромны, Полтавской губ.), такъ же.—*М. Клоръ* (Шаргородъ, Подольской губ.), такъ же.—*К. Грушецкая* (им. Рыбница, Подольской губ., Балтскаго уѣзда, почта Резина, Бессарабской губ.), подъ неправильнымъ названіемъ Pigeon blanc d'hiver.—*А. Тремль* (Курской губ.), какъ Голубокъ Красный Зимній.—*Товарищество Каменной Балки* (Михайловка, Таврической губ.) выставило и продавало на I-й очередной выставкѣ-ярмаркѣ плодовъ въ С.-Пе-

---

*) Замѣчу здѣсь, кстати, что въ 1892 г., въ январскомъ засѣданіи Общества Плодоводства И. С. Крючковымъ были выставлены яблоки, и между ними значилась «Королька» изъ Бессарабіи, которая, несмотря на общее сходство съ описываемымъ сортомъ, отличалась отъ него именно ясною полосатостью карминнаго румянца, мелкими, а не крупными, притомъ расплывчатыми пробковыми точками, длинной ножкой и значительно болѣе мягкою мякотью. Былъ ли это выставленъ самостоятельный сортъ, или только случайно отклонившіеся экземпляры описываемой ниже Тирольки, и идентичны ли они съ сортомъ № 192 генерала А. О. Шмита — утверждать не берусь, но этимъ мнѣ хотѣлось только указать на то, что имѣется нѣсколько другихъ сортовъ на югѣ Россіи, схожихъ съ Тиролькой и часто называемыхъ этимъ же именемъ, почему слѣдуетъ это всегда имѣть въ виду, желая обзавестись или изучить настоящую Тирольку. Мнѣ бы казалось болѣе правильнымъ относить всѣ упомянутые въ этомъ мѣстѣ синонимы именно къ Тиролькѣ, описываемой ниже, а не къ мало распространенному сравнительно, нѣсколько полосатому сорту.

тербургѣ, 1903 г., очень крупные, прекрасно развитые экземпляры подлинной Тирольки, продольный разрѣзъ одной изъ которыхъ данъ на стр. 239 (слѣва) Атласа.—*І. Ласскій* выставилъ въ 1894 г. на международной выставкѣ плодоводства въ С.-Петербургѣ яблоко (отъ г. Моравца) изъ Кіевской губ., подъ названіемъ **Тиролька Воловая Голова,** оказавшееся подлинной Тиролькой; разрѣзъ этой Тирольки данъ на стр. 239 (справа) Атласа. Хромолитографія (табл. XXXVIII) сдѣлана по плодамъ кн. А. Е. Гагарина.



Форма и величина. Плодъ средней или менѣе средней величины, при обильномъ урожаѣ дерева даже малый. Форма его слабо-неравнобокая, часто сплюснутая съ боковъ, такъ что поперечный разрѣзъ въ общемъ эллиптическій или овальный, нѣсколько закругленно-угловатый; продольный и поперечный діаметры почти равны; большею частью у хорошо выросшихъ плодовъ они равны 60 мм., и самые крупные не бываютъ болѣе 65 мм.; верхняя половина плода коническая, съ болѣе или менѣе выпуклыми, иногда даже съ вогнутыми контурами; наибольшій поперечный діаметръ лежитъ чуть ниже середины, при чемъ плодъ кверху сильно заостряется, а книзу нѣсколько менѣе, болѣе широко закругляясь къ ножкѣ. Темя маленькое, пятка только немногимъ больше. Общая форма остро-*яйцевидная,* то совсѣмъ безъ реберъ, то съ тупыми ребрами въ верхней части, которыя можно скорѣе назвать угловатостями плода, чѣмъ настоящими ребрами. Вообще форма плода довольно измѣнчивая, какъ въ отношеніи ребристости, угловатости, неравнобокости, такъ и большему или меньшему заостренію къ чашечкѣ, — но общее очертаніе все-таки достаточно постоянное—яйцевидное. Часто встрѣчаются плоды сильно неравнобокіе (смотри поперечный разрѣзъ такого экземпляра на стр. 241), угло-

ватые, въ обѣ стороны конически-заостряющіеся, особенно сильно кверху, но бываютъ и болѣе правильно построенные, какъ бы выточенные изъ слоновой кости (правый экземпляръ на хромолитографіи XXXVIII).

Чашечка большая, полуоткрытая; при полной зрѣлости, къ веснѣ—почти совсѣмъ открытая. *Чашелистики* короткіе, съ закругленными концами, широкіе, неправильно изогнутые, какъ бы покрученные и повернутые въ разныя стороны, то наклоненные внутрь, то отогнутые назадъ, сѣро-свѣтло-сепіеваго цвѣта, у основанія долго зеленые, слабо-синевато-опушенные. *Углубленіе* чашечки преимущественно очень узкое, всегда круто-берегое, глубокое или средней глубины, морщинистое и складчатое или рѣдко почти гладкое, съ правильно округленнымъ (рѣдко!) или чаще всего сильно-мелко- и много-ребристымъ краемъ; ребра не идутъ, однако, далеко, а еле переходятъ за края углубленія или до $\frac{1}{3}$ плода и то совсѣмъ плоско, хотя на нѣкоторыхъ плодахъ плоская угловатость поперечнаго сѣченія ясно замѣтна.

Чашечкой, особенно величиной ея плоды этого сорта отличаются отъ плодовъ Краснаго Розмарина, на которые они чрезвычайно похожи.

Ножка короткая (очень рѣдко нѣсколько болѣе длинная, чѣмъ на хромолитографіи), не выходящая изъ своей ямки, тонкая, расширенная къ концу, сѣрая, сильно опушенная, прямая или нагнутая въ сторону малой клюкой (рѣдко). *Углубленіе* ножки или совсѣмъ незначительной глубины и ширины, или довольно широкое, мелкое, правильно округленной формы, безъ реберъ, рѣдко съ клюкой, характерно, то слабо, то болѣе сильно охристоржавленное часто узкими, довольно длинными, рѣдко расположенными лучами.

Кожица толстая или даже очень толстая, совершенно сухая, пока яблоко на деревѣ, и покрытая бѣлымъ налетомъ; ко времени зрѣлости яблоко густо-канареечнаго или высоко-желтаго, очень равномѣрнаго основного цвѣта, съ болѣе или менѣе интенсивнымъ, замѣчательно красивымъ, сургучно-краснымъ (суриковаго или киноварнаго цвѣта) румянцемъ на солнечномъ боку, постепенно или рѣзко переходящимъ въ основную окраску, безъ полосатости и точечности, а скорѣе съ нѣкоторою мраморностью по краямъ;

румянецъ положенъ какъ бы на оранжевомъ фонѣ сгущенной основной окраски и часто прерывается пятнами или полосами въ мѣстахъ, бывшихъ затѣненными чѣмъ-либо налегавшимъ на него, напр., листьями, сосѣдними плодами или вѣточками, рѣзко переходя въ такихъ мѣстахъ въ основной цвѣтъ плода. *Точки* (такъ называемыя пробковыя или подкожныя) въ румянцѣ очень характерныя, рѣдко расположенныя, крупныя, круглыя, нѣсколько углубленныя въ кожицу, слабо желтоватыя, почти бѣлыя, очень ясно видныя, даже прямо бросающіяся въ глаза; на основномъ цвѣтѣ ихъ чаще всего почти не видно, но здѣсь иногда попадаются рѣдкія, очень мелкія, темныя ржавыя точки. Впрочемъ, если яблоко разсматривать на сильномъ солнечномъ свѣтѣ, то на основной окраскѣ видны мельчайшія свѣтло-сѣрыя точечки, окруженныя бѣлой, иногда чуть-чуть зеленоватой, какъ бы воздушной каймой, отъ чего онѣ являются бѣлыми, ясными точками; къ чашечкѣ онѣ нѣсколько учащаются.

Запахъ кожицы незамѣтенъ или очень слабый, являющійся только въ извѣстный моментъ зрѣлости плода, на недолгое время.

Блескъ кожицы очень сильный, восковой въ основномъ цвѣтѣ, а румянецъ потертый, блеститъ еще интенсивнѣе, какъ лакированный.

Вообще яблочки этого сорта чрезвычайно нарядныя, красивыя.

Сѣмянное гнѣздо, еле зарисованное зеленовато-желтою жилкою, большое, характерной, высокой и острой луковичной формы, у основанія сердцевидное, напоминающее очертаніемъ знакъ картъ червей, къ чашечкѣ заостренное, часто съ нѣкоторымъ вогнутіемъ къ оси плода. *Сѣмянныя камеры* нѣсколько придвинуты къ основанію сѣмянного гнѣзда, ушковидныя, заостренныя книзу, закругленныя вверху, очень обширныя, большія, открывающіяся въ эллиптическую короткую ось плода то высокими и широкими щелями, то дырьями. *Сѣмена* характерныя, хорошо развитыя, сильно выпуклыя, довольно широкія, короткія, коротко-заостренныя, яйцевидной формы, темно-каштановаго цвѣта, при высыханіи свѣтлѣющія, принимающія сѣроватый цвѣтъ съ нѣкоторымъ оригинальнымъ землисто-фіолетоватымъ оттѣнкомъ (теръ де кассель). Они значительно отличаются отъ сѣмянъ Пепинки Литовской.

Подчашечная трубка часто очень характерная, чрезвычайно длинная, воронковидная, съ каглевидной или узкой цилиндрической нижней частью; тычинки сидятъ по срединѣ расширенной верхней части воронки.

Мякоть, какъ снѣгъ бѣлая или желтоватая, у ножки и чашечки къ кожицѣ нѣсколько тѣлистаго цвѣта. Снаружи кажется твердою, ибо подъ давленіемъ пальца снаружи черезъ кожицу она подается трудно, такъ что, напр., въ сравненіи съ Пепинкой Литовской, на которую Тиролька какъ по плоду, такъ и по дереву нѣсколько, иногда даже сильно похожа, мякоть является очень твердою; при ѣдѣ, особенно если снять кожицу, мякоть не представляется очень твердою; напротивъ, она хотя и плотная, мелкозернистая, но пріятной консистенціи, сочная, винная, достаточно сахаристая, весьма вкусная, правда, безъ особаго аромата. Только отлично развитые, крупные экземпляры имѣютъ чуть-чуть алантовый запахъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Яблоко **зимнее,** дѣлающееся (по П. Жуковскому) со времени сбора, въ сентябрѣ-октябрѣ, годнымъ для всякаго хозяйственнаго употребленія и для кухни; съ января или даже раньше — это пріятнѣйшій десертный плодъ, держащійся до весны (апрѣля-мая). Въ лежкѣ хранится хорошо, почти не морщась, даже въ сравнительно сухомъ и тепломъ помѣщеніи, и не легко загнивая, при чемъ гніетъ снаружи и, только перейдя крайній срокъ храненія, портится внутри. Отборные, болѣе крупные экземпляры этого сорта, благодаря ихъ заманчивой наружности и вкусу, несомнѣнно слѣдуетъ отнести къ столовымъ сортамъ перваго ранга; остальные, благодаря ихъ малой сравнительно величинѣ, составятъ хорошій товаръ второй руки.

Въ хорошей культурѣ сортъ коммерческій.

Плоды отлично переносятъ перевозку.

Свойства дерева. Дерево небольшое, кустистое, недолговѣчное въ сухихъ почвахъ, пригодное для промежуточныхъ посадокъ среди полуштамбовъ и штамбовъ, на всякомъ подвоѣ, отличается умѣреннымъ ростомъ, съ довольно густою, круглою или развѣсистою, неправильною кроною. Листва типичная, серебристо-пушистая; *листья* средней величины, овальной формы, съ короткой туповатой верхушкой и мелко-городчатыми краями; верхняя поверх-

ность листа мелко-морщинистая, довольно темно-зеленая, слабопушистая, нижняя же — очень сильно-войлочная, бѣловатая, съ сильными жилками; молодые листочки очень пушистые; *черешокъ* листа тонкій, прямой, средней длины; *прилистники* слабо развитые, шиловидные. *Побѣги* длинные, прямые, съ междоузліями средней длины или даже короткіе (отъ 10 до 20 мм.), сильно-опушенные. *Почки* листовыя, послѣ опаденія листвы оказываются хорошо развитыми, кругловато-яйцевидной формы, бѣловато-опушенными, сидятъ на довольно сильныхъ листовыхъ рубцахъ, сравнительно съ тониной побѣговъ довольно крупныя. *Кора* темно-коричневая.

Дерево этого сорта отличается раннимъ, частымъ и необыкновенно *обильнымъ плодоношеніемъ,* такъ что необходимо нормировать урожаи удаленіемъ до половины завязи, обрывая мелкую, которая сама не выростаетъ достаточно, напрасно только ослабляя остальную и самое дерево.

По П. Жуковскому (Кіевская губ., Чигиринскій уѣздъ), къ почвѣ сортъ этотъ разборчивъ: на тучной, тяжелой и сырой — плоды поражаются грибкомъ, уничтожающимъ всякую ихъ цѣнность, и самое дерево страдаетъ въ суровыя зимы; наилучше удается на почвахъ противоположныхъ качествъ; хотя на сильно песчанистой — урожай меньше, плоды мельче и слабо окрашены, но зато очень вкусны прямо съ дерева. Относительно положенія сортъ неразборчивъ. Обрѣзку переноситъ отлично. *Чувствительность* дерева къ морозамъ, сырости и засухѣ — какъ дерева, такъ цвѣтовъ и плодовъ — нормальная, т.-е. они нечувствительны, когда эти условія не переходятъ значительно за нормальную среднюю; отъ чрезмѣрной засухи на почвахъ песчаныхъ и отъ чрезмѣрной сырости во время зимы, дерево страдаетъ, и послѣдствіемъ этого бываетъ постепенное отмираніе вѣтвей, сучьевъ и всего дерева.

Сортъ этотъ (по тому же автору) смѣло можно рекомендовать для промышленныхъ садовъ, съ почвой, умѣренно плодородной, теплымъ и нѣсколько защищеннымъ положеніемъ; выводить слѣдуетъ въ формѣ полуштамба, а еще лучше куста, посадкою не рѣже 6-8 аршинъ дерево отъ дерева; въ первые годы крону слѣдуетъ прорѣжать, а вѣтви укорачивать.

Сѣвернѣе широты Чернигова-Харькова врядъ ли слѣдуетъ пытаться разводить этотъ сортъ, даже въ домашнихъ садахъ, говоритъ въ концѣ г. Жуковскій, и съ этимъ вполнѣ слѣдуетъ согласиться.

С.-Петербургъ. **А. Гребницкій.**



АСТРАХАНСКОЕ КРАСНОЕ.

Эксппед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 39.

Астраханское Красное.

Происхожденіе и распространеніе. Сортъ, по мнѣнію всѣхъ помологовъ, описывавшихъ его, русскаго происхожденія, хотя данныхъ о его происхожденіи, сколько-нибудь достовѣрныхъ, нѣтъ. Распространенъ онъ преимущественно въ Россіи и сѣверной Европѣ: Швеціи и Норвегіи, Англіи, Сѣв. Германіи, Франціи и проч., а также въ Сѣв. Америкѣ, но не особенно давно, большею частью съ начала прошлаго столѣтія и не такъ сильно, какъ, напр., Бѣлое Астраханское. Въ Россіи оно, повидимому, не особенно сильно распространено, по крайней мѣрѣ на выставкахъ мнѣ приходилось съ нимъ встрѣчаться очень рѣдко; на рынкѣ въ С.-Петербургѣ оно тоже мало извѣстно; въ литературѣ объ немъ сравнительно рѣдко заходитъ рѣчь.

Литература и синонимы. Первую замѣтку (по А. Смирновой) находимъ объ этомъ сортѣ у шведскаго писателя *Бергіуса* въ 1780 г. — *v. Flotow.* III. H., № 24, **Rother Astracan.** — *Eneroth & Smirnoff.* Pom., II, p. 42, **Röd Astrakan.** — *A. Leroy.* D., 20, Pomme **d'Astrakan Rouge,** съ синонимами: **Red Astrachan** (W. Atkinson, 1820), **Abe Lincoln** (Downing, 1869) и **Vermillon d'Été.** — *Э. Регель.* Р. П., с. 441, **Астраханское Красное,** нѣсколько словъ безъ рисунка, съ указаніемъ, что оно вполнѣ выносливо. — *E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1882, s. 258, 73, **Astrachańskie czerwone** и 1893, s. 337, 23, **Oliwka czerwona** или Astrachańskie czerwone. — *Онъ же.* Ogr. P., 1882 г., с. 123, такъ же. Подробное описаніе съ прекрасной хромолитографіей. — *Вѣстн. С.,* 1888 г., с. 370, Красное Астраханское. Весьма посредственное описаніе, съ непохожей и плохо исполненной хромолитографіей. — *Th. Engelbrecht.* D. Apf., с. 229, 207, Rother Astrakan. — *C. Mathieu,* Nom. P., приводитъ 16 синонимовъ, между прочимъ: **Beauty of Wales, Carmin de Juin, Kaiserlicher Calvill** (*Thomas,* Guide Pratique, 315), **Rouge Hâtive, Anglese Pippin** (*Hogg,* 1884, 185), **Hamper's American, Waterloo, Deterling's Early** (Downing), **Castle Leno Pippin** (*Barron,* English Apples, 245), **Duke of Devon** и **Pomeroy.** — *F. Lucas.* Tafeläpfel, 1893, s. 49, № 5, Roter Astracan. — *R. Gœthe.* Kern., 2, Roter Astrakan. — *J. Brzeziński.* Dob., s. 12, Oliwka czerwona. — *И. Усиковъ по Бржезинскому.* Краткая Пом., с. 23, Астраханское Красное. — *А. Смирнова.* Плодов., 1899 г., с. 713, Красное Астраханское. — *Л. Симиренко.* Иллюстр. опис. маточн. колл., 1901 г., с. 14, 67, Астраханское Красное.

Форма и величина. *Яблоко* средней, иногда больше средней величины, круглой или плоско-круглой, нѣсколько конической формы, съ наибольшимъ поперечнымъ діаметромъ почти посрединѣ, часто съ еле замѣтными, очень слабыми ребрами на вершинѣ. Крупные экземпляры достигаютъ до 73 мм. ширины и 60—66 мм. высоты.

Чашечка средней величины, еле полуоткрытая или закрытая, у основанія съ сомкнутыми, потомъ расходящимися вершинками чашелистиковъ. *Чашелистики* широкіе, длинные, короткозаостренные, долго остающіеся зелеными, слабо опушенные. *Углубленіе чашечки* широкое, мелкое, съ нѣсколько ребристымъ краемъ.

Ножка не постоянной, довольно значительной длины, большею частью нѣсколько мясистая, нерѣдко съ зачатками почекъ, свѣтло оливковаго цвѣта. Углубленіе ножки довольно глубокое, узкое или мелкое со слабой какъ бы клюкой, большею частью сильно оржавленное свѣтло-охристой ржавчиной.

Кожица толстая, на деревѣ густо покрытая сизымъ налетомъ, потертая—блестящая, нѣсколько маслянистая на ощупь, на затѣненныхъ плодахъ съ кое-гдѣ просвѣчивающимъ основнымъ зеленовато-желтымъ цвѣтомъ, вся сильно и густо покрыта карминно-шарлаховымъ покровомъ, кое-гдѣ переходящимъ въ пурпуровый оттѣнокъ. Слабая полосатость и мраморность довольно ясно замѣтна. Особенно красивы плоды, пока съ нихъ не стертъ сизый налетъ. По всей кожицѣ, учащаясь и слабѣя къ вершинѣ, ясно замѣтны довольно крупныя, бѣловатыя точки. Запахъ кожицы замѣтный. Очень **красивое** яблоко.

Сѣмянное гнѣздо. Средней величины, центрально расположенное, широко эллиптической до луковичной формы. *Сѣмянныя камеры* не особенно обширныя, почти закрытыя, къ обоимъ концамъ заостренныя, почти съ гладкими, не потрескавшимися стѣнками. *Ось* длинная, узкая. *Сѣмена* довольно крупныя, удлиненно-яйцевидныя, короткозаостренныя (на хромолитографіи они ужъ слишкомъ крупны и остры), бурыя, часто неразвитыя.

Подчашечная трубка широкая, обратно-коническая, съ тычинками, расположенными выше, чѣмъ посрединѣ.

Мякоть свѣтло-желтовато-бѣлая, подъ кожицей часто легко красноватая (на хромолитографіи неправильно показана зелено-

ватою, какою она бываетъ у совсѣмъ незрѣлыхъ плодовъ), довольно нѣжная, нѣсколько плотная, сочная, слабо пряная, преимущественно хотя и не остро винно-кислая, слабо сахаристая.

Время созрѣванія и пользованіе. Лѣтній сортъ, созрѣвающій рано, рѣдко въ концѣ іюля, чаще въ августѣ и даже въ сентябрѣ, въ Финляндіи даже въ октябрѣ, значительно позже нѣкоторыхъ другихъ лѣтнихъ сортовъ, напр., Папе́ровки, Астраханскаго Бѣлаго и Грушовки Московской. Снимать съ деревьевъ плоды слѣдуетъ нѣсколько ранѣе съемной зрѣлости, тогда они, созрѣвъ, являются болѣе сочными и вкусными и хорошо переносятъ транспортъ. Они не мучнѣютъ такъ легко, какъ Астраханское Бѣлое, сохраняются хорошо недѣли 2-3, послѣ чего гніютъ внутри. Хорошій и очень красивый лѣтній столовый и хозяйственный сортъ, даже для суровыхъ мѣстностей; промышленный вблизи рынковъ.

Свойства дерева. Дерево растетъ быстро, но не достигаетъ очень крупныхъ размѣровъ, плодоноситъ начинаетъ рано и довольно обильно, хотя не настолько, какъ Астраханское Бѣлое. По увѣренію всѣхъ плодоводовъ, оно вполнѣ выносливо во всей области разведенія яблони въ Россіи, по моимъ же наблюденіямъ, оно менѣе успѣшно сопротивляется сильнымъ морозамъ, чѣмъ Бѣлое Астраханское и значительно менѣе Бѣлаго Налива, такъ какъ на молодыхъ деревьяхъ иногда появляются отмерзшіе участки коры (обморозъ), и поэтому мнѣ думается, что для сѣверо-восточныхъ губерній этотъ сортъ для промышленныхъ садовъ не пригоденъ. Предпочитаетъ, повидимому, почвы легкія, богатыя перегноемъ.

Ростъ дерева прямой, *крона* довольно густая, чашевидная или почти круглая, съ сучьями, отходящими отъ ствола подъ довольно разнообразными углами, то больше, то меньше 45^0, но всегда съ загнутыми канделяброобразно вверхъ вершинами. Облиствленіе кроны густо зеленое, не очень обильное. *Побѣги* слабо вверхъ изогнутые, довольно толстые, красно-бурые, почти голые, съ довольно ясными, розоватыми, продолговатыми чечевичками въ небольшомъ числѣ. *Почки* очень малыя, пушистыя, сѣрыя. *Плодовыя почки* яйцевидныя, крупныя, косматыя. *Листья* средней величины, на хорошей почвѣ и въ питомникѣ крупные, слабо киле-

видные, матовые, сверху голые, снизу свѣтло слабоопушенные, овальные или широко-овальные, съ весьма коротко заостренной верхушкой и дважды пильчатымъ краемъ, слабо заостренными, часто почти городковыми зубчиками. *Черешокъ* листа средней длины или длинный (25—40 мм.), почти прямой, толстый или средней толщины, почти голый или пушистый, снизу пурпуровый.

Плодоноситъ у меня на супесчаной почвѣ второй добротности средне обильно; *плоды* сидятъ больше внутри кроны на 4-, 5- и 6-лѣтней древесинѣ, на короткихъ и средней длины (до ¼ аршина) крѣпкихъ плодовыхъ вѣтвяхъ по одиночкѣ или по 2. *Плодовыя матки* короткія, толстыя, оливковаго цвѣта, сильно опушенныя, боченковидной формы.

Въ питомникѣ растетъ достаточно сильно и прямо, легко образуя красивыя кронистыя деревца.

Какъ дерево, такъ и плоды подвержены заболѣванію паршею въ средней мѣрѣ.

им. Станишки, Ковенской губ. **А. Гребницкій.**







СУЙСЛЕПСКОЕ.

40

Съ натуры А. С. Гребницкій. Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 40.

Суйслепское.

Происхожденіе и распространеніе. Сортъ произошелъ, вѣроятно, изъ сѣмянъ сорта Passe-pomme rouge. Судя по имени, подъ которымъ онъ извѣстенъ въ Лифляндіи, онъ распространился здѣсь изъ имѣнія Суйслепъ, находящагося вблизи гор. Феллина. Въ Эстляндіи его называютъ **Rothstraliger Weissensteiner** (Краснолучистое Вейсенштейнское), потому что около города Вейсенштейна находится большой садъ, засаженный этимъ сортомъ.

Распространенъ преимущественно въ Прибалтійскомъ краѣ и сосѣднихъ губерніяхъ, гдѣ вполнѣ выносливъ и стоекъ къ зимнимъ холодамъ.

Литература и синонимы. Э. *Регель.* Р. П., с. 475, **Suislepper, Суйслеперъ,** нѣсколько словъ, съ голословнымъ указаніемъ на то, что сортъ изъ Готы. — *Gœgginger.* Landw. Beil. der Rig. Zeitung, 1882, № 42, Suislepper. — *Плодоводство,* 1890 г., с. 184, **Суйслепъ,** съ указаніемъ на то, что будто бы сортъ тождественъ съ Pfirsichroter Sommerapfel и Pomme d'été rouge carmin, что врядъ ли правильно. — *В. Пашкевичъ.* Плодов., 1891 г., с. 326, XII, Суйслепъ, Suislepper, съ указаніемъ на то, что онъ не имѣетъ ничего общаго съ Pfirsichroter Sommerapfel. Очень хорошее, полное помологическое описаніе плода, съ хорошими черными рисунками плода и его разрѣзовъ. По *Гепингеру* и *Гоффу.* Плодоводство, 1892 г., с. 469, Яблоки Лифляндіи, с. 471, Суйслепъ, съ синонимами въ Лифляндіи: **Melonenapfel,** т.-е. **дынное** и **Rosenapfel,** и въ Эстляндіи: **Вейсенштейнское** яблоко, съ указаніемъ на то, что происхожденіе его неизвѣстно, но есть преданіе, что этотъ сортъ введенъ въ сады имѣнія Суйслепъ, близъ Дерпта, изъ Франціи. Здѣсь указывается, что это иноземный сортъ, Pfirsichroter Sommerapfel, который хорошо освоился въ Лифляндіи. — *G. Kuphaldt.* Der rationelle Obstbau, 1896, p. 155, Suislepper, съ указаніемъ на то, что сортъ этотъ тождественъ съ сортомъ Melonenapfel и Rosenapfel, г. Вагнера въ Ригѣ, но **не тождественъ** съ Pfirsichroter Sommerapfel.

Форма и величина. Плодъ средней величины, достигающій часто 70 мм. ширины и 60 мм. вышины. Отъ наибольшаго попе-

речнаго діаметра, лежащаго по срединѣ, форма плода закругляется почти шарообразно къ ножкѣ; къ чашечкѣ же она всегда суживается слегка конически. Бываютъ плоды и значительно болѣе высоко коническіе, чѣмъ на хромолитографіи, иногда неравнобокіе. Плоскія ребра проходятъ по всей длинѣ яблока.

Чашечка малая, полуоткрытая, сидитъ въ тѣсномъ, небольшомъ *углубленіи* и окружена мясистыми оконечностями реберъ. *Чашелистики* малые, заостренные, сомкнутые, сѣрозеленоватые, слабо-опушенные.

Ножка то болѣе длинная, то короткая; *углубленіе* ея маленькое и довольно глубокое, со слабой, иногда со значительной, лучистой, свѣтло-бурой ржавчиной.

Кожица гладкая, потертая блеститъ; основная окраска ея бѣлая, на солнечной сторонѣ красная. Бываютъ почти совершенно красныя яблоки, другія имѣютъ только по нѣскольку красныхъ полосокъ, но этой красной кроющей красноты имѣется всегда хоть немного поверхъ основной. Обыкновенно краснота эта равномѣрная, постепенно блѣднѣющая къ краямъ, но встрѣчаются плоды, на которыхъ она переходитъ въ основной цвѣтъ постепенно блѣднѣющими розовыми, разъединенными пятнами почти круглой формы. На нѣкоторыхъ плодахъ красная окраска распредѣлена преимущественно яркою, пламеобразною полосатостью, главнымъ образомъ въ нижней половинѣ плода, около углубленія ножки.

Сѣмянное гнѣздо очень большое, придвинуто ближе къ чашечкѣ, широко-луковичное, иногда слабо-сердцевидное у основанія. *Сѣмянныя камеры* обширныя и открытыя, обыкновенно содержатъ по 3-4 полныхъ сѣмянъ. Нѣжныя, хотя и пергаментообразныя стѣнки камеръ остаются совершенно цѣльными у малыхъ плодовъ, но у крупныхъ иногда слабо надтрескиваются.

Подчашечная трубка обратно-коническая, довольно обширная. Остатки тычинокъ среднеположные.

Мякоть бѣлая, часто съ красноватымъ оттѣнкомъ подъ кожицей и съ розоватыми прожилками во всей мякоти, нѣжная, очень сочная, при совершенной зрѣлости какъ бы тающая во рту. Вкусъ ея особенно пріятный при полной зрѣлости, когда лишняя кислота исчезаетъ совершенно, хотя, собственно, вкусъ все-таки

не переходитъ въ чисто сладкій. Ароматъ мякоти при ѣдѣ чувствуется тонкій, пріятный, но не пряный, какъ у ренетовъ, напр., а характерный для класса розовыхъ яблокъ, напоминающій слабый запахъ розы.

Время созрѣванія и пользованіе. Сортъ, созрѣвающій въ Лифляндіи въ концѣ августа и держащійся до ноября, при тщательномъ же храненіи даже до декабря, но при этомъ легко вянетъ.

Для дальней перевозки Суйслепское слишкомъ нѣжно, но если изъ близкихъ садовъ оно доставляется на близкіе рынки, то раскупается на нихъ всегда скоро и охотно.

Какъ **десертный плодъ** оно въ сентябрѣ и октябрѣ **вкуснѣе всѣхъ другихъ** сортовъ даже на югѣ и въ это время нѣтъ лучшихъ, чѣмъ оно.

Свойства дерева. Дерево раскидистое, при благопріятныхъ обстоятельствахъ приноситъ плоды почти ежегодно и хорошо оплачиваетъ удобреніе почвы. *Листья* большіе, пильчатые. *Черешки* короче половины пластинки листа. *Цвѣты* красноватые, очень красивые.

Суйслепское яблоко слѣдуетъ насаждать въ каждомъ саду въ такомъ количествѣ деревьевъ, чтобы плодами съ нихъ можно было покрыть всю личную потребность садовладѣльца и удовлетворить ими весь спросъ на ближайшихъ рынкахъ въ теченіе сентября и октября мѣсяцевъ.

станц. Загницъ, Лифляндской губ. — Графъ **Ф. Г. Бергъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Вѣроятнѣе всего, что Суйслепское произошло отъ Pfirsichrother Sommerapfel, съ которымъ его иногда смѣшиваютъ, но которое менѣе пряно, раньше созрѣваетъ и всегда почти имѣетъ красный размытый покровъ.

На кожицѣ Суйслепскаго весьма характерны крупныя красныя точки (пятна), на плодахъ даже одного основного цвѣта, какъ это иногда бываетъ.

Крона дерева—широко пирамидальная, съ сильно приподнятыми вверхъ вѣтвями. Ростъ дерева сильный. Плодовитость умѣренная.

г. С.-Петербургъ. — *В. Пашкевичъ.*

Суислепское — сортъ, повидимому, мѣстный, прибалтійскій, по крайней мѣрѣ мнѣ не удалось найти среди западно-европейскихъ сортовъ ни одного, описаніе котораго точно совпало бы во всѣхъ подробностяхъ съ помологическими его признаками.

Онъ распространенъ также довольно значительно въ Литвѣ, преимущественно подъ названіемъ **Малиновка, Malinówka,** подъ каковымъ извѣстенъ также среди скупщиковъ яблокъ для петербургскаго рынка. Я получилъ его въ 1890 году отъ Р. И. Шредера также подъ названіемъ **Мелоненъ** или **Нонненъ,** очевидно, по г. Вагнеру въ Ригѣ. На выставкѣ садоводства въ г. Ревелѣ въ 1903 году была выставлена Рижскимъ Обществомъ Садоводства, изъ г. Риги, коллекція яблокъ, составлявшая промышленный сортиментъ, и въ ней описуемый сортъ занималъ первое мѣсто въ числѣ лѣтнихъ яблокъ подъ названіемъ **Grosser Sommer Rosenapfel** съ синонимами: **Lievländischer Champagner,** Suislepper, **Roter Sommer Calvill** и **Passe-pomme rouge.** Два послѣдніе синонима, на мой взглядъ, не должны бы прилагаться къ Суислепскому, такъ какъ это синонимы одного и того же заграничнаго, стариннѣйшаго сорта Краснаго Лѣтняго Кальвиля, не идентичнаго съ Суислепскимъ.

Это и у насъ на Литвѣ прекраснѣйшій столовый лѣтній или ранне-осенній сортъ, весьма красивый, очень вкусный и довольно лежкій, заслуживающій полнаго вниманія.

По оттѣнку и живости интенсивно **розовой** или свѣтло-малиновой (а не красной) полосатости и мраморности Суислепское весьма сильно напоминаетъ Грушовку Московскую, но отличается отъ послѣдней значительно большей величиной, отсутствіемъ свойственнаго Грушовкѣ запаха кожицы снаружи, несравненно лучшимъ вкусомъ и совсѣмъ другимъ ростомъ дерева.

Характернѣйшими признаками Суислепскаго являются упомянутыя выше расплывчатыя довольно значительной величины розовыя пятна при переходѣ румянца въ основной цвѣтъ и *очень большія сѣмянныя камеры,* занимающія почти все сѣмянное гнѣздо, подчасъ (особенно у крупныхъ плодовъ) совершенно открытыя и сливающіяся съ полою высокою осью плода; сѣмена въ нихъ иногда гремятъ (болтаются), при встряхиваніи яблока. Лучистость полосатости у углубленія ножки тоже довольно характерна для этого сорта. При перезрѣваніи цвѣтъ кожицы тускнѣетъ, измѣняется, и изъ розовой покровная окраска переходитъ черезъ малиновую въ почти пурпуровую, фіолетоватую, грязноватую. Подкожныя точки мелкія, довольно рѣдко расположенныя, учащающіяся къ чашечкѣ, слабозамѣтныя, въ основномъ цвѣтѣ зеленовато-охристыя, въ румянцѣ бѣловатыя.

Въ питомникѣ *окулировки* этого сорта *растутъ* сильно и прямо, не извиваясь и достигая 1-1¼ аршина высоты въ первомъ году, при толщинѣ 8—12 мм. у основанія, и заканчивая осенью достаточно своевременно ростъ въ высоту, благодаря чему не страдаютъ отъ морозовъ. Крону, правильно развѣтвленную, прививки образуютъ легко и безъ особыхъ заботъ. Цвѣтъ листвы на однолѣтнихъ окулировкахъ ярко-зеленый, довольно свѣтлый. *Листья* блестящіе, сверху—даже молодые—совершенно голые, снизу тоже почти голые, весьма крупные, мясистые, на однолѣтнихъ побѣгахъ характерной почти круглой формы, съ длинной и широкой у основанія верхушкой, согнутой внизъ, нѣсколько морщинистые, сидятъ на короткихъ (12—20 мм.) и очень толстыхъ черешкахъ, со слабо развитыми, скоро опадающими прилистниками; *край листа* тоже весьма характерный, крупно зазубренный, особенно по срединѣ пластинки, гдѣ крупные зубцы, въ свою очередь, бываютъ трижды и даже пяти пильчатые. Внутри кроны, на болѣе старыхъ и плодовыхъ вѣтвяхъ, около плодовыхъ почекъ, листья болѣе удлиненные, свѣтлѣе и тоньше, не такъ мясисты, на болѣе длинныхъ черешкахъ. *Кора* окулировокъ довольно темная, каштаново-пурпуровая, покрытая сѣрымъ короткимъ не обильнымъ пушкомъ. На сучьяхъ въ кронѣ дерева кора значительно свѣтлѣе, снизу вѣтвей оливковаго цвѣта. *Чечевички* средней величины, къ вершинѣ побѣга малозамѣтныя, желтоватыя, не очень многочисленныя. *Почки* значительной величины, кругловатыя, довольно сильно опушенныя.

Плодовыя вѣтки разной длины, иногда весьма значительной. *Плоды* часто сидятъ по 2-3 на одной, толстой, короткой, почти голой плодовой маткѣ. *Крона* деревьевъ въ возрастѣ 10-12 лѣтъ густо облиствленная, шаровидная. *Сучья* отходятъ отъ ствола почти подъ прямымъ угломъ и сразу загибаются легкою дугою вверхъ, широко расходясь вершинами въ стороны. Междоузлія побѣговъ довольно длинныя, въ среднемъ около 40 мм.

Урожайность моихъ деревьевъ на тяжелой глинистой почвѣ оказалась довольно раннею и значительною. Пятнистости плоды подвержены въ средней степени, напр., какъ у Антоновки, а вегетативные органы еще меньше. Дерево *на почву* не прихотливо и хотя, конечно, лучше удается на тучныхъ супесчаныхъ, но мирится порядочно и съ тяжелыми глинистыми почвами, даже въ высокихъ положеніяхъ. *Вѣтра* плоды боятся не особенно.

Климатъ прибалтійскихъ губ. до самаго ихъ сѣвернаго края выноситъ вполнѣ хорошо, такъ же, какъ и Ковенской губ.

им. Станишки, Ковенской губ. **А. Гребницкій.**





ЗОРИ.

41

Съ натуры А. С. Гребницкій. Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 41.

Зóря.

Происхожденіе и распространеніе. Происхожденіе этого сорта яблока, также какъ и многихъ другихъ русскихъ сортовъ, совершенно неизвѣстно. Быть-можетъ, источникомъ къ происхожденію послужила какая-либо случайность или посѣвъ сѣмянъ какого-либо зимняго кальвиля, съ которыми Зóря имѣетъ сходство, какъ по формѣ плода, выпуклости реберъ, бѣловатымъ точкамъ, разбросаннымъ по поверхности карминнаго цвѣта, нѣжности мякоти, такъ и по сильному ароматическому запаху плода, напоминающему мускусную клубнику. Несомнѣнно, что яблоко это происходитъ изъ юго-западныхъ губ., гдѣ почти исключительно распространено и, вѣроятнѣе всего, изъ Волынской губ., въ которой встрѣчаются плоды лучшаго качества. Слово Зóри значитъ по-малороссійски «звѣзды», каковое названіе дано этому сорту, вѣроятно, вслѣдствіе звѣздообразной формы верхней части плода, выпуклости реберъ которой расположены кругомъ чашечки, какъ лучи звѣзды.

Литература и синонимы. Въ садовой литературѣ это яблоко впервые описано мною подъ названіемъ **Зóри** въ Вѣстникѣ Садоводства за 1892 годъ, сентябрь, стр. 413 (съ хромолит.). —До этого же времени оно было помѣщено въ числѣ русскихъ сортовъ въ каталогахъ князя А. Е. Гагарина и Ю. Кристера (**Зóра**).—Кромѣ того, находимъ краткія замѣтки объ этомъ сортѣ въ слѣдующихъ мѣстахъ: *Осламовская опытная помологическая станція Подольской губ. (А. О. Шмита),* 1899 г., с. 10, 36, **Заря**, съ указаніемъ, что это ходкій рыночный сортъ, особенно красивый и не пятнистый на почвахъ нѣсколько влажныхъ, теплыхъ и питательныхъ, но не плотныхъ. Извѣстный подольскій сортъ, распространившійся въ Кіевской и частью въ Волынской губерніяхъ.—*Н. Кичуновъ.* Плод. въ Россіи, IV. Плодоводство въ Подольской губ., 1901 г., с. 59, Зóри, съ фотографіей плода въ уменьшенномъ видѣ, съ указаніемъ, что оно встрѣчается въ Винницкомъ районѣ и въ мѣстности Межибужья.—*Л. Симиренко.* Илл. опис. маточн. колл. питомника, 1901 г., с. 69, 819, Зóри, съ указаніемъ, что это рыночный сортъ, очень распространенный въ Подольской и Волынской губ. —**Zorza** у пепиньеристовъ г. Варшавы и Царства Польскаго.

Не надо смѣшивать Зóри съ яблокомъ Кнышъ, описаннымъ В. В. Пашкевичемъ и мною въ журналѣ «Наше Хозяйство» за 1898 г., такъ какъ они различны.

Форма и величина. Зőря чрезвычайно красивое яблоко. Оно имѣетъ округленную, нѣсколько сплюснутую, кальвиле-образную форму, съ неровностями и очень сильными ребрами, переходящими въ углубленіи чашечки въ морщины. Типичной формой плода надо считать такую, въ которой наибольшій поперечникъ плода находится нѣсколько ниже его середины; ребра хорошо развиты какъ въ верхней части плода, такъ и въ нижней, гдѣ они сходятся къ ножкѣ; число реберъ бываетъ большею частью пять. Плодъ поражаетъ своей огромной величиною; встрѣчаются экземпляры, которые въ среднемъ обхватѣ имѣютъ до 40 см.; вѣсъ же ихъ доходитъ до 1½ фунта; средніе экземпляры вѣсятъ по ½ ф., меньшіе по 10 лотовъ.

Чашечка большая, полуоткрытая, сидитъ глубоко среди морщинъ и складокъ. *Чашелистики* широкіе и разъединенные у основанія, короткіе, часто плохо развитые, зелено-голубоватые, покрытые сѣрымъ пушкомъ. Стѣнки глубокаго и узкаго чашечнаго углубленія покрыты возвышеніями, неровностями и ребрами, сильными буграми переходящими черезъ край углубленія чашечки и тянущимися по всему плоду внизъ.

Ножка очень толстая, темно-коричневаго цвѣта, какъ бы вдавленная въ неглубокую ямку, бока которой покрыты оливково-зеленоватой ржавчиной; длина ножки доходитъ до 1½ см.; иногда-же она бываетъ очень коротка и лежитъ глубоко во впадинѣ.

Кожица на солнечной сторонѣ карминно-блестящаго цвѣта, въ противоположной же сторонѣ—лимонно-желтаго съ оранжевой росписью; румянецъ идетъ размывами отъ чашечки къ стебельку, со слабою полосатостью и точечностью, при чемъ въ наиболѣе ярко-окрашенной части сливается въ одну темно-красную поверхность, на которой слабо замѣтны разбросанныя бѣловатыя точки; кожица на ощупь маслянистая и въ лежкѣ покрывается восковымъ налетомъ; при треніи издаетъ особый ароматическій запахъ.

Сѣмянное гнѣздо большое, широко-луковичной формы; *ось* плода полая; *сѣмянныя камеры* открытыя, широкія, заключающія всѣ вмѣстѣ отъ 2-3 до 17-20 округленныхъ, удлиненныхъ, острыхъ, небольшихъ сѣмянъ каштановаго цвѣта.

Подчашечная трубка имѣетъ широко бокальчатый видъ и у дна ея видны остатки тычинокъ.

Мякоть плода при полной ея зрѣлости сочная, бѣловато-желтая, иногда слегка окрашенная въ розовый цвѣтъ, нѣжно-сладковатая; при неполной зрѣлости — твердая. Чтобы судить о качествѣ плода, надо его пробовать въ періодъ полной зрѣлости, которая наступаетъ очень поздно, въ лежкѣ, и находится въ зависимости отъ температуры и влажности плодохранилища.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды созрѣваютъ въ зимнее время въ лежкѣ, начиная съ декабря мѣсяца и могутъ сохраняться до іюля мѣсяца, а при хорошемъ плодохранилищѣ ихъ можно сохранить до новаго урожая; окраска и величина дѣлаютъ съ внѣшней стороны плодъ декоративнымъ, почему его употребляютъ нерѣдко для убранствъ столовъ. Въ періодъ созрѣванія плодовъ мясо дѣлается нѣжнымъ и чрезвычайно пріятнымъ. Многіе составляютъ себѣ невѣрное понятіе о качествѣ плодовъ потому, что къ пользованію ими приступаютъ раньше времени зрѣлости. При отсутствіи ухода за деревьями большинство плодовъ этого сорта покрывается пятнами отъ грибка Fusicladium, а при неумѣломъ сниманіи плодовъ большой ихъ процентъ портится царапинами и мнется. По красотѣ своей, вкусу, величинѣ и окраскѣ яблоко это заслуживаетъ самаго широкаго распространенія, включая въ себѣ достоинства плода хозяйственнаго и вмѣстѣ съ тѣмъ дессертнаго. Зόри качествомъ своимъ далеко превосходятъ Апортъ, Антоновку и подобные имъ другіе сорта. Насколько онѣ цѣнны въ продажѣ, можно судить потому, что у нѣкоторыхъ торговцевъ фруктами въ Кіевѣ въ настоящее время и ранѣе витрины оконъ фруктовыхъ лавокъ украшены яблоками Зόри, обернутыми въ бумагу, при чемъ фруктовщики продаютъ публикѣ это яблоко за Кальвиль по 1 руб. 50 коп. десятокъ, называя его польскимъ, и публика охотно покупаетъ, какъ кальвиль; въ бумажки же обворачиваютъ плоды для того, чтобы придать имъ видъ крымскаго или заграничнаго товара. Высокія качества этого сорта за границей сдѣлали бы изъ него предметъ спекуляціи, у насъ же онъ едва распространенъ, и только нѣкоторые питомники включили его въ свой сортиментъ. Обыкновенно, яблоко это попадаетъ на рынки отъ арендаторовъ садовъ евреевъ, которые не знакомы съ правильной съемкой плодовъ, а за садомъ ухаживаетъ «Самъ Богъ», какъ выразился разъ одинъ садов-

никъ. Все это отражается на цѣнности плода, но и при этихъ условіяхъ цѣна на него бываетъ различна, по урожаю, отъ 5 до 10 руб. за пудъ. Думаю, что, при правильномъ уходѣ за деревьями, правильной борьбѣ съ грибными заболѣваніями и правильной съемкѣ плода, цѣнность его могла бы быть возвышена. Средней величины яблокъ идетъ на фунтъ не болѣе двухъ. Особенно хорошо это яблоко удается въ губ. Волынской и нѣкоторыхъ мѣстахъ Подольской. Экземпляры, вырощенные въ Кіевской губ. не имѣютъ уже того высокаго достоинства, какъ плоды изъ Волынской губ.

Свойства дерева. Дерево большое, вѣтви его раскидистыя. Оно вполнѣ выносливо въ климатѣ юго-западной Россіи, растетъ хорошо на почвахъ тучныхъ, умѣренно влажныхъ; на почвахъ сухихъ плоды получаются худшаго качества; толстые однолѣтніе *побѣги* покрыты сизоватымъ пушкомъ; *кора* побѣговъ красная подъ коркой, что замѣтно въ особенности при соскабливаніи ножемъ. Недостатокъ дерева состоитъ въ томъ, что оно даетъ не особенно много плодовъ, которые, благодаря своей тяжести, легко обрываются преждевременно, хотя, вообще должно сказать, что плоды держатся крѣпко. По цвѣту побѣговъ это дерево легко различить между другими сортами. **Горячо рекомендую этотъ сортъ для разведенія въ западныхъ губерніяхъ съ промышленною цѣлью.**

г. Кіевъ. **А. Осиповъ.**

Примѣчанія и дополненія.

На всѣхъ славянскихъ нарѣчіяхъ слово *Заря* или *Зóря* имѣетъ одинаковое значеніе, хотя по-малороссійски «Зóрями», чаще въ уменьшительной формѣ «Зірками» называютъ также звѣзды. Происхожденіе названія сорта Зóря объясняютъ и иначе; такъ, *Kazimierz Brzeziński* (см. Ogrodnictwo, 1899, I, 9) говоритъ, что сортъ названъ **Zorza** (Zora) потому, что его характерный румянецъ напоминаетъ цвѣтъ неба во время зари.

г. С.-Петербургъ. Кн. *А. Гагаринъ.*

Этотъ сортъ называется по-польски Zorza (Зоря), по сходству его прелестнаго краснаго цвѣта съ цвѣтомъ неба на зарѣ. Онъ встрѣчается часто не только въ Волынской и другихъ юго-западныхъ губерніяхъ Россіи, какъ справедливо указано выше, но также въ Галиціи и въ старыхъ садахъ Царства Польскаго и мы считаемъ его сортомъ польскаго происхожденія. Впрочемъ въ Царствѣ Польскомъ теперь его мало разводятъ потому, что хотя

деревья его растутъ скоро и достигаютъ крупныхъ размѣровъ, но *родятъ* они *мало, плоды держатся* на деревьяхъ *слабо*, а листва, мягкая, сочная, сильно страдаетъ отъ нападенія насѣкомыхъ. Зόрю слѣдовало бы причислить къ классу Рамбуровъ, всѣми признаками которыхъ она обладаетъ.

Такъ какъ Зόря сильно страдаетъ отъ парши и малоурожайна, при чемъ плоды легко опадаютъ, то, несмотря на ея остальныя качества, такъ правильно высокопоставленныя г. Осиповымъ, я бы ее никогда не рекомендовалъ для культуры въ штамбовой формѣ, развѣ только для Подоліи, для самыхъ лучшихъ почвъ. Вмѣсто же этого, для культуры на карликовыхъ подвояхъ въ формѣ горизонтальныхъ кордоновъ *этотъ сортъ можно всячески рекомендовать*, при чемъ онъ мало уступитъ любому другому сорту. Зόря могла бы даже до нѣкоторой степени замѣнить въ этой формѣ Бѣлый Зимній Кальвиль, который не выноситъ нашего климата.

г. Варшава. *Э. Янковскій.*

На хромолитографіи (табл. XLI) представлены плоды изъ сада извѣстнаго плодовода и знатока плодовъ, многоуважаемаго А. О. Шмита, изъ его Осламовскаго имѣнія, Подольской губ., Ушицкаго уѣзда. На мой взглядъ изображеніе очень удачно, какъ по формѣ, такъ и по окраскѣ, и представляетъ плоды лишь средней величины, но очень типичные.

А. Гребницкій.



РЕНЕТЪ АНАНАСНЫЙ.

42

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 42.

Ренетъ Ананасный.

Происхожденіе и распространеніе. Сортъ, по *Э. Люкасу,* вѣроятнѣе всего, голландскаго происхожденія. Распространенъ онъ наиболѣе сильно въ Германіи и Австріи; въ Тиролѣ и особенно Штиріи, его причисляютъ къ экспортнымъ сортамъ и разводятъ въ большихъ количествахъ. Въ Россіи онъ имѣется преимущественно въ южныхъ губерніяхъ, для которыхъ только и пригоденъ, такъ какъ это сортъ весьма зябкій.

Литература и синонимы. Впервые описанъ *Diel*'емъ въ 1826 г., Kernobstsorten, IV, s. 55, подъ названіемъ **Ananas Reinette.**—*E. Lucas.* Ill. H., № 50, такъ же.—*Э. Регель.* Р. П., с. 466, **Ананасный Ренетъ,** упоминаетъ о немъ только парой словъ.—*A. Leroy.* D., T. IV, p. 615, 366, какъ Lucas.—*W. Lauche.* D. Pom., I, 27, такъ же.—*R. Stoll.* O. U. P., I, 3, такъ же.—*Th. Engelbrecht.* D. Apf., 427, такъ же.—*Л. Симиренко.* Оп., с. 129, кратко упоминаетъ объ Ананасномъ Ренетѣ.—*R. Gœthe.* Kern., 26, какъ Lucas.—*K. Mader.* Obst., s. 18, такъ же.—*J. Böttner.* U. b. Obst. s. 18, **Ananasreinette.**—*J. Brzeziński.* Dob., s. 22, **Reneta ananasowa.**—*D. pr. Ratg.,* 1898, s. 481, какъ Lucas, съ хорошей хромолитографіей плода.—*И. Усиковъ по Бржезинскому.* Краткая Пом., с. 79, Ананасный Ренетъ.—*Л. Симиренко.* Иллюстр. описаніе маточныхъ коллекцій питомника, 1901 г., с. 50, такъ же.

Форма и величина. Яблоко, средней, часто малой величины, шириною отъ 60 до 65 мм., высотою 56-59 мм. и меньше, характерной, болѣе высокой на видъ, кругловатой или чуть сплюснутой, стаканчатой или боченковатой, нѣсколько конической или правильной яйцевидной формы, почти всегда равнобокое, безъ всякихъ реберъ. Наибольшій поперечный діаметръ лежитъ почти посрединѣ или нѣсколько ниже середины. Яблоко къ концамъ закругляется, кверху сильнѣе, книзу площе и шире.

Чашечка средней величины, открытая или полуоткрытая, долго зеленоватая, потомъ бурая, коротко-опушенная, сидитъ или совершенно на нѣсколько приплюснутой вершинѣ плода, совсѣмъ

безъ углубленія или въ весьма незначительномъ плоскомъ и широкомъ, складчато-мелко-волнистомъ углубленіи. *Чашелистики* средней ширины, у основанія мало разъединенные, длинные, приподнятые и съ звѣздообразно расходящимися кнаружи концами.

Ножка деревянистая, тонкая, средней длины или короткая, свѣтло-бурая, съ одной стороны желтоватая, слабо-опушенная. *Углубленіе* ножки довольно широкое, совсѣмъ мелкое, или рѣже болѣе глубокое, правильно округленное, очень интенсивно и долго зеленое, только рѣдко со слѣдами оливковой ржавчины.

Кожица толстая, крѣпкая, съ восковымъ полублескомъ, сухая, одноцвѣтная, интенсивно лимонно-желтой окраски, нѣсколько сгущающейся, даже принимающей оранжевато-золотистый оттѣнокъ на солнечной сторонѣ, безъ слѣда красноты, вся сплошь усѣяна весьма характерными, часто расположенными, очень большими, звѣздчатыми, трехугольными или кругловатыми ржавыми точками, до полной зрѣлости зеленоватыми, очень рѣдко чуть-чуть красноватыми, съ бѣловатымъ ободкомъ кругомъ. Отъ этихъ точекъ кожица, при полной зрѣлости плода, на ощупь теряетъ нѣсколько свою гладкость, и на ней чувствуются шероховатыя точки. Запахъ кожицы ясно замѣтный. Плоды не вянутъ и не морщатся.

Сѣмянное гнѣздо средней величины, лежитъ посрединѣ плода или нѣсколько выше, высоко-луковичной или яйцевидной формы. *Сѣмянныя камеры* небольшія, ушковидныя, съ нѣсколько потрескавшимися стѣнками, не всегда одинаково сильно открываются въ полую ось плода, часто только дырьями внизу. *Сѣмена* хорошо развитыя, средней величины, многочисленныя, полныя, яйцевидной формы, съ короткимъ туповатымъ заострѣніемъ на концѣ, иногда нѣсколько угловатыя, свѣтло-красновато-каштановаго цвѣта, нѣсколько свѣтлѣющія при высыханіи, съ принятіемъ цвѣта скорлупы лѣсного орѣха.

Подчашечная трубка малая или средней величины, обратноконическая, съ острымъ или притупленнымъ дномъ, съ тычинками въ верхней половинѣ.

Мякоть свѣтло-желтовато-бѣлая, очень мелкозернистая, сперва нѣсколько хрупкая, потомъ почти маслянистая, хотя все-таки довольно плотная, сочная, прекраснаго, перворазряднаго ренетнаго вкуса, т.-е. одновременно и съ достаточной пріятной кислотой и

въ мѣру (иногда нѣсколько мало) сахаристая, съ сильнымъ, чуднымъ, ананасоподобнымъ ароматомъ и пряностью. Чрезвычайно благороднаго вкуса яблоко.

Время созрѣванія и пользованіе. Сортъ зимній, созрѣвающій въ ноябрѣ и держащійся до весны. Гніетъ сверху, начиная отъ ржавыхъ точекъ на кожицѣ.

Прекраснѣйшій, перворазрядный столовый сортъ, отличный также хозяйственный, но достигающій своихъ высокихъ качествъ только въ самыхъ благопріятныхъ условіяхъ климата, почвы и положенія, притомъ въ карликовой культурѣ.

Свойства дерева. Дерево растетъ весьма умѣренно, не достигая большихъ размѣровъ; *крону* образуетъ кругловатую, густую, характерную, благодаря очень толстымъ и тѣсно стоящимъ побѣгамъ съ почками, расположенными очень близко другъ къ другу, такъ что междоузлія побѣговъ можно считать самыми короткими среди, пожалуй, всѣхъ сортовъ яблокъ (по Люкасу). *Побѣги* матово-зеленые, на солнечной сторонѣ буроватые, толстые, опушенные, съ мелкими чечевичками. *Почки* листовыя тупо-коническія, пушистыя, какъ и крупныя, яйцевидныя плодовыя почки. *Листья* довольно большіе или средней величины, измѣнчивой формы, отъ кругловатыхъ до яйцевидно-удлиненныхъ, сверху темно-зеленые, снизу свѣтлѣе и сильно пушистые, по краю крупно зазубренные. *Черешки* короткіе, толстые, опушенные.

Отъ парши, какъ дерево, такъ и плоды, повидимому, мало или даже совсѣмъ не страдаютъ.

Плодоносить дерево начинаетъ очень рано, часто уже въ питомникѣ и весьма урожайно, но для этого оно требуетъ обильнаго удобренія, а на карликахъ—правильной, сильной обрѣзки. При недостаткѣ влажности и питательности въ почвѣ, плоды не доразвиваются и опадаютъ *(Böttner)*. Въ Краткой Помологіи *Усикова* указывается на то, что «при штамбовой культурѣ Ананасный Ренетъ слѣдуетъ прививать въ крону другого сильно растущаго сорта, такъ какъ ростъ дерева очень слабый. Вообще рекомендуется для него только карликовая культура. Привитый на дусенѣ или райкѣ онъ годится для всѣхъ формъ, особенно для низкихъ. Сортъ любительскій, такъ какъ для торговли плоды слишкомъ мелки»...

А. О. Шмитъ (Осламовская опытная помологическая станція, Подольской губ., 1899 г., с. 25) говоритъ, что «Ренетъ Ананасный удается въ Подольи только въ теплыхъ мѣстахъ. На высокой мѣстности Осламовскихъ садовъ, никогда не достигаетъ должной съемной зрѣлости, для своевременнаго снятія его съ дерева. Дерево небольшое, выносливое, хорошо растетъ и очень урожайно».

По *Л. Симиренко* (Опытъ, с. 129): «Ананасный Ренетъ дѣйствительно принадлежитъ къ числу самыхъ дорогихъ десертныхъ и торговыхъ сортовъ, такъ какъ хотя и мелковатъ, но все же красивъ, прекраснаго вкуса и отлично переноситъ пересылку. Но для своей удачи требуетъ особенно благопріятныхъ условій, какъ, напр., очень теплаго положенія, почвы питательной, богатой гумусомъ и болѣе или менѣе влажной и т. д. При этомъ дерево очень часто болѣетъ ракомъ, растетъ медленно и несильно; лѣтніе побѣги не всегда, какъ слѣдуетъ, вызрѣваютъ. Эти соображенія удержали бы меня отъ рекомендаціи Ананаснаго Ренета для массовыхъ посадокъ въ промышленныхъ садахъ, и даже для условій Крыма необходимы, по крайней мѣрѣ, оговорки», и далѣе (Илл. каталогъ 1901 г., с. 50) «Первые урожаи не заставляютъ себя долго ждать, и дерево на нихъ не скупится... но, къ сожалѣнію, дерево очень нѣжно и зябко, а потому въ условіяхъ, аналогичныхъ съ нашими Кіевскими, это яблоко можетъ имѣть значеніе исключительно только любительскаго сорта. Ему слѣдуетъ отводить наиболѣе защищенное и теплое положеніе, съ сильной и питательной почвой, и разводить въ видѣ карликовъ, привитыхъ къ дусену или парадизкамъ».

По *Kuphaldt*'у, въ Ригѣ деревья этого сорта постоянно вымерзаютъ. То же было и у меня въ Ковенской губ.: всѣ мои деревья послѣ перваго плодоношенія погибли окончательно, не вынесши первой зимы.

им. Станишки. **А. Гребницкій.**



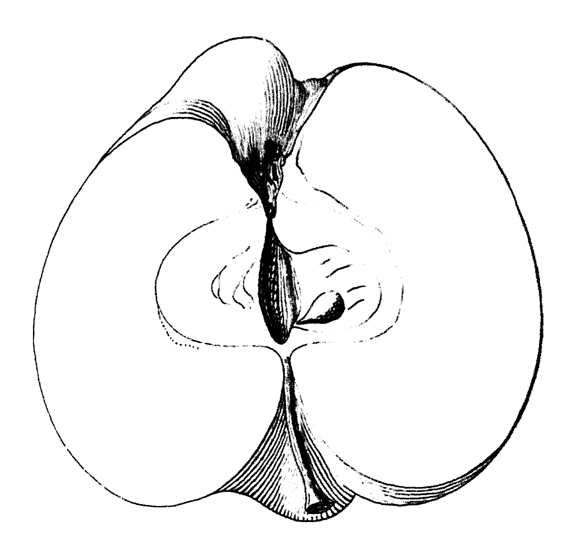
КАЛЬВИЛЬ БѢЛЫЙ ЗИМНІЙ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

43

№ 43.

Кальвиль Бѣлый Зимній.



Происхожденіе и распространеніе. Сортъ старинный, французскаго происхожденія, распространенный широко по всей западной Европѣ, а отчасти и въ Россіи, на югѣ. Знаменитѣйшіе плоды этого сорта выращиваются на шпалерныхъ деревьяхъ въ окрестностяхъ Парижа, въ тамошнихъ формовыхъ садахъ. Очень извѣстенъ сталъ въ послѣдніе 20 лѣтъ также Бѣлый Зимній Кальвиль изъ южнаго Тироля, экспортируемый спеціальнымъ обществомъ Meraner Calville Export-Gesellschaft (Меранское Общество вывоза кальвилей), имѣвшимъ уже въ 1894 году 25.000 горизонтальныхъ кордоновъ

этого сорта. Въ Россіи сортъ этотъ, по своимъ свойствамъ требующій формовой культуры и самаго внимательнаго ухода и соотвѣтствующаго обращенія съ плодами, пока мало распространенъ, такъ какъ такая высоко интенсивная культура плодовыхъ деревьевъ у насъ пока еще только кое-гдѣ начинаетъ зарождаться.

Литература и синонимы. *J. Bauhin* (Historiæ fontis et balnei Bollensis admirabilis, 1598, p. 86), описалъ этотъ сортъ впервые подъ названіемъ **Blanche de Zürich.** — *Le Lectier.* Catalogue des arbres cultivés dans son verger et plan, 1628, p. 23, **Calville blanc.** Далѣе у всѣхъ почти иностранныхъ помологовъ XVII, XVIII и XIX вѣковъ находимъ описанія этого сорта подъ разными названіями. — *v. Flotow.* Ill. H., № 1, **Weisser Winter-Calvill,** съ указаніемъ на то, что это одно изъ извѣстнѣйшихъ и знаменитѣйшихъ французскихъ яблокъ, которое не отсутствуетъ почти ни въ одномъ питомникѣ. — *A. Leroy.* D., T. III, 82, Pomme **Calleville blanc d'Hiver,** какъ всегда, съ подробнымъ указаніемъ литературы, области распространенія и исторіи происхожденія сорта, изъ которой можно заключить, что сортъ могъ произойти изъ Швейцаріи или Вюртемберга, названіе же свое получилъ отъ мѣстности Calleville въ Нормандіи. — *W. Lauche.* D. Pom., 57, какъ въ III. H. Этотъ авторъ считаетъ его сортомъ, возникшимъ во Франціи. Имъ же считается сортъ **Gelber Winter Calvill** *v. Flotow'*a (Ill. H., № 2), тождественнымъ съ Бѣлымъ Зимнимъ Кальвилемъ. — *E. Jankowski.* Ogr. P., 1885 г., с. 364, **Kalwila biała zimowa** (съ хромолит.). — *R. Stoll.* O. U. P., III, 4, Weisser Wintercalvill. — *Th. Engelbrecht.* D. Apf., 14, какъ въ III. H. — *C. Mathieu* (Nom. P., s. 148) приводитъ для этого сорта 53 синонима, изъ которыхъ укажу на слѣдующіе: **Bonnet Carré, Calville Blanche à Côtes, Coing** (P. de), **Eggerling, Eck Apfel, Paradies Apfel, Quitten Apfel, Stern Apfel, Weisser Himbeer, White Winter Calville, Oster Apfel, Blanche des Wurtembergeois, Niger, Reinette Côtelée, Taponne, White Calville** *(Hogg)* и др. — *Плодоводство,* 1890 г., с. 538, **Бѣлый Зимній Кальвиль.** — *Л. Симиренко.* Оп., с. 114, Кальвиль Бѣлый Зимній. — *Онъ же.* Илл. опис., с. 20, 136, Кальвиль Зимній Бѣлый. — *А. Грелль.* Д. пл., с. 105, 16, Кальвиль бланъ д'иверъ, Бѣлый Зимній Кальвиль. — *Fr. Lucas.* Tafelapfel, 58, какъ въ III. H. — *N. Gaucher.* Pom., 24, такъ же. — *R. Gœthe.* Kern., 14, Weisser Winterkalvill. — *K. Mader.* Obst., s. 18, какъ въ III. H. — *Der pr. Ratg.* 1896, s. 365, Weisser Winter Calvill (съ хромолит.). — *J. Böttner.* U. b. Obst., s. 21, такъ же. — *J. Brzeziński.* Dob., s. 26, **Kalwila biała.** — *И. Усиковъ по Бржезинскому.* Краткая Пом., с. 95, Кальвиль Бѣлый Зимній. — *Гоше.* Рук. къ пл., изд. II, 1899 г., с. 65, Кальвиль бѣлый зимній.

Форма и величина. Яблоко большое, при наличности всѣхъ благопріятныхъ условій для его культуры, съ карликовыхъ деревьевъ иногда очень большихъ размѣровъ и болѣе фунта вѣсомъ. Форма довольно измѣнчивая, то болѣе высокая, то болѣе широкая, кругловатая или болѣе или менѣе коническая, *всегда характерно ребристая,* хотя ребра развиты не всегда одинаково сильно и въ разномъ числѣ (отъ 3 до 10). Они всегда ясно тянутся отъ самой чашечки до ножки, но наиболѣе и иногда черезвычайно рѣзко и рельефно выступаютъ въ верхней части плода, часто загибаясь здѣсь въ чашечное углубленіе *на подобіе лебединой шеи* (какъ выразился *Диль).*

Наибольшій поперечный діаметръ плода находится ниже середины и рѣже посрединѣ; отъ него плодъ широко закругляется къ широкому основанію и нѣсколько сильнѣе къ ребристому темени, всегда немного меньшему, чѣмъ основаніе. Продольное измѣреніе яблока всегда меньше поперечнаго; высота крупныхъ экземпляровъ достигаетъ въ среднемъ до 74 мм., ширина — до 94 мм. Иногда плоды бываютъ неравнобокіе. Вообще, по своей формѣ, яблоки этого сорта представляютъ примѣръ рѣдкой красоты.

Чашечка большая, бурая, слабо сѣроопушенная, полуоткрытая или закрытая, сидитъ въ глубокомъ, то узкомъ, то довольно широкомъ, сильно ребристомъ и крутоберегомъ углубленіи. Чашелистики широкіе, короткіе, съ заостренными концами, отогнутыми нѣсколько назадъ.

Ножка тонкая, измѣнчивой длины, отъ 8 до 30 мм., почти всегда короче своего углубленія, сильно сѣроопушенная, расширяющаяся къ концу. Углубленіе ножки характерное для сорта, очень глубокое и широкое, плоскоребристое, съ довольно грубой лучистой ржавчиной орѣховаго цвѣта, иногда далеко расходящейся.

Кожица тонкая, гладкая, матовая, какъ бы подернута тончайшимъ бѣловатымъ налетомъ, потертая — съ восковымъ блескомъ, одноцвѣтная, при съемѣ плодовъ съ дерева свѣтло-зеленая, въ лежкѣ слабо желтѣющая, дѣлающаяся сперва бѣловато-желтою, затѣмъ высоко свѣтло-золотисто-желтою и подъ конецъ сильно желтою. На очень хорошо освѣщавшихся плодахъ появляется на солнечной сторонѣ оранжевый или розово-оранжевый загаръ. Кожица плодовъ, хранимыхъ въ темнотѣ, въ лежкѣ остается свѣтлою, бѣло-желтоватою, особенно на нижней сторонѣ яблока, что характерно для этого сорта. По всей кожицѣ довольно густо расположены крупныя, подкожныя, вначалѣ зеленоватыя, потомъ бѣловатыя, какъ бы пустыя внутри, просвѣчивающія точки, особенно хорошо замѣтныя въ румянцѣ (загарѣ) и пока яблоко еще зеленое, не зрѣлое; на вершинѣ многихъ подкожныхъ точекъ имѣются мельчайшія ржавыя точечки. Въ лежкѣ не вянетъ, или вянетъ рѣдко, при томъ только въ очень сухомъ помѣщеніи. Запахъ кожицы замѣтный.

Сѣмянное гнѣздо часто малое или нормальное, придвинуто ближе къ чашечкѣ, широко луковичной или даже плоскокруглой формы. *Сѣмянныя камеры* съ потрескавшимися стѣнками, широкія,

не высокія, широко-полусердцевидной формы, открытыя, сообщающіяся высокими щелями съ полою осью плода. *Сѣмена* малочисленныя, средней величины, хорошо развитыя, яйцевидныя или удлиненно яйцевидныя, бурыя.

Подчашечная трубка обратноконическая, довольно большая, съ тычинками, лежащими выше середины трубки.

Мякоть желтовато-бѣлая, нѣжная, довольно рыхлая, очень сочная, благородно кальвильнаго (земляничнаго или малиноваго) аромата и пряности, прекраснаго винно-сладкаго вкуса. **Многіе считаютъ это яблоко лучшимъ по вкусу и аромату,** называя его за вкусъ и красоту королемъ яблокъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Созрѣваетъ въ лежкѣ въ октябрѣ и хорошо сохраняется всю зиму до весны и даже до лѣта. Снимать его слѣдуетъ возможно поздно.

Перворазряднѣйшее столовое яблоко, очень высокоцѣнимое и дорого оплачиваемое первоклассными гастрономическими магазинами въ столичныхъ и другихъ большихъ городахъ.

Необходимо, однако, замѣтить, что высокихъ качествъ и дорогой цѣны достигаютъ только плоды, выращенные на карликовыхъ (формовыхъ) деревьяхъ при самыхъ благопріятныхъ климатическихъ, почвенныхъ и культурныхъ условіяхъ; въ остальныхъ случаяхъ получаются малые, невзрачные, далеко не перворазрядные плоды.

Плоды Бѣлаго Зимняго Кальвиля въ высшей степени страдаютъ отъ грибка Fusicladium, покрываясь черными пятнами, особенно при мало-мальски не подходящихъ условіяхъ для его культуры, и тогда теряютъ почти совершенно свою цѣнность.

Свойства дерева. Дерево растетъ слабо, имѣетъ рѣдкую крону и достигаетъ средней величины. Побѣги тонкіе, довольно длинные, опушенные, матово-темно-коричневые, со слабо замѣтными чечевичками; плодовыя почки тупоконическія, листовыя почки острыя; листья продолговато эллиптическіе, слабо зазубренные по краямъ, съ линейными прилистниками. На обыкновенныхъ подвояхъ дерево скупо родитъ, на карликовыхъ же часто весьма урожайно. Оно чрезвычайно требовательно къ почвѣ, климату, положенію и уходу и удается только въ самыхъ привилегированныхъ условіяхъ, въ формовой культурѣ на карликовыхъ подвояхъ, иначе плоды легко осыпаются сейчасъ послѣ ихъ завязанія, а оставшіеся плохо

развиваются и ничего не стоятъ. Fusicladium такъ же сильно и легко, какъ плоды, поражаетъ и деревья паршею при маломальски неблагопріятныхъ условіяхъ культуры и мѣстопроизрастанія. Ракъ коры точно такъ же появляется чрезвычайно легко. Однимъ словомъ, **Бѣлый Зимній Кальвиль есть сортъ наиболѣе требовательный и чувствительный во всѣхъ отношеніяхъ** изъ всѣхъ другихъ сортовъ яблокъ, и культуру его съ промышленною цѣлью можно рекомендовать только для самыхъ теплыхъ странъ, съ самыми благопріятными условіями во всѣхъ отношеніяхъ, и то только для интенсивнаго формоваго плодоводства, иначе онъ является малодоходнымъ, любительскимъ сортомъ.

Самые прекрасные плоды описуемаго сорта, расходящіеся по большимъ городамъ Европы, выращиваются во Франціи и въ Тиролѣ. *J. Böttner* говоритъ, что «такіе плоды оплачиваются покупателями въ магазинахъ по 2-3 марки и дороже штука. Но для полученія такихъ плодовъ недостаточно бываетъ только посадить деревья этого сорта, для этого нужно еще кое-что! Даже самый добросовѣстный уходъ и прекраснѣйшее положеніе шпалернаго дерева у южной стѣны — недостаточны: необходимъ еще соотвѣтствующій климатъ! Настоящій климатъ для Зимняго Бѣлаго Кальвиля есть климатъ Мерана въ Тиролѣ, гдѣ въ послѣдніе годы возникли настолько грандіозныя плантаціи Кальвилей на шпалерахъ, что появилась внушительная конкуренція французскимъ производителямъ этого же сорта. Тамъ весна наступаетъ мѣсяцемъ ранѣе и лѣто оканчивается на столько же времени позже, чѣмъ въ Германіи, при чемъ лѣто отличается именно той равномѣрной, мягкой и всепроникающей теплотой, которая приводитъ къ столь совершенному развитію благородные сорта яблокъ. Нигдѣ въ Германіи мы не можемъ предоставить Кальвилю столь благопріятнаго климата. Все-таки мы можемъ добиться очень солидныхъ результатовъ въ нашихъ хорошихъ, мягкихъ, теплыхъ положеніяхъ, но необходимо впередъ отрѣшиться отъ мысли, что съ даннымъ Кальвилемъ можно обходиться такъ же, какъ съ другими сортами яблокъ. Онъ требуетъ гораздо болѣе *продолжительнаго тепла,* чѣмъ всѣ они. При этомъ вмѣстѣ съ тепломъ воздуха здѣсь играетъ огромную роль также и теплота *почвы,* и поэтому очень теплая отъ природы почва весьма благопріятна этому благородному Кальвилю. Уже одно это обстоятельство дѣлаетъ его непригоднымъ для штамбовой культуры, такъ какъ глубоко идущіе корни крупныхъ штамбовыхъ деревьевъ не находятъ въ глубинѣ почвы желательной теплоты. Для карликовыхъ деревьевъ можно значительно поднять температуру почвы съ помощью навоза и компоста при соотвѣтствующей ея подготовкѣ. Это такое цѣнное яблоко, что никакія усилія доставить или создать ему самыя подходящія условія мѣстопроизрастанія не должны намъ казаться преувеличенными.

«Наиболѣе подходящею *формою* для этого сорта является *горизонтальный кордонъ;* на шпалерахъ онъ тоже охотно выводится въ формѣ горизонтальныхъ кордоновъ, расположенныхъ одинъ надъ другимъ; такъ ведутся деревья въ Меранѣ. При этомъ къ шпалернымъ деревьямъ примѣняется самая строгая обрѣзка, благодаря которой достигается болѣе пышное развитіе отдѣльныхъ плодовъ. Примѣняется также удаленіе всѣхъ плодовъ, несовершенно развитыхъ, какъ товара малоцѣннаго, только напрасно истощающаго силы дорогого дерева. Здѣсь развитіе отдѣльныхъ экземпляровъ плодовъ гораздо болѣе цѣнно, чѣмъ полученіе большого количества ихъ, такъ какъ Бѣлый Зимній Кальвиль — товаръ, продающійся *поштучно,* а не мѣрами.

«Собирать, упаковывать и сохранять плоды слѣдуетъ со всевозможною тщательностью и умѣніемъ; это тѣмъ болѣе важно, что выступающія сильно надъ общею поверхностью плода ребра весьма легко мнутся и повреждаются при небрежномъ обращеніи, а между тѣмъ именно эти ребра, по своей красотѣ, высоко цѣнятся, да, кромѣ того, ихъ развитіе служитъ лучшимъ признакомъ хорошаго качества плодовъ: чѣмъ хуже были предъявлены для разборчиваго и требовательнаго дерева условія мѣстопроизрастанія и ухода, какъ-то: почва, климатъ, положеніе и цѣлесообразность культуры, тѣмъ слабѣе развиваются на плодахъ ихъ пять главныхъ реберъ, и тѣмъ ниже ихъ качество. На дѣйствительно роскошно развитыхъ плодахъ, выросшихъ при всѣхъ благопріятныхъ условіяхъ, Бѣлый Зимній Кальвиль имѣетъ на своей поверхности не только пять совершенныхъ реберъ, но, кромѣ того, промежутки между ними тоже красиво выпуклы, такъ что часто можно насчитать на нихъ цѣлыхъ 10 реберъ.

«*Урожайность* деревьевъ, привитыхъ на карликовыхъ подвояхъ хороша. Когда листва и плоды подвергаются нападенію парши, притомъ часто, то это всегда признакъ, что дереву не соотвѣтствуютъ условія мѣстопроизрастанія. Противъ этой болѣзни помогаетъ, какъ извѣстно, опрыскиваніе бордоской жидкостью и опыленіе сѣрнымъ цвѣтомъ, но еще болѣе помогаетъ постоянная соотвѣтствующая культура».

По *Гоше* (Pomologie, № 24), Бѣлый Зимній Кальвиль чрезвычайно чувствителенъ и требователенъ къ почвѣ, климату и положенію. Если мѣстопроизрастаніе не отвѣчаетъ требованіямъ дерева, то оно подвержено всякому злу: ракъ нападаетъ на стволъ и сучья, желтуха уничтожаетъ листья и вершины побѣговъ, паразитные грибы и листовая тля не заставляютъ себя долго ждать, и все это совмѣстно уродуетъ и уничтожаетъ дерево часто въ конецъ. Если же почва соотвѣтствуетъ дереву, то послѣднее развивается удовлетворительно и цвѣтетъ преобильно; хотя это и весьма утѣшительно, но не всегда доказательно, что, наконецъ, открыто пригодное для этого Кальвиля мѣсто, потому что, если, несмотря на это, *атмосфера* не соотвѣтственная, плоды *не* завязываются, а если и завяжутся, то, достигнувъ величины лѣсного орѣха, осыпаются, а что остается, то пятнится и трескается, оставаясь безъ всякой цѣнности. Поэтому каждый долженъ остерегаться разводить Бѣлый Зимній Кальвиль въ большомъ количествѣ тамъ, гдѣ нельзя было пока съ достовѣрностью убѣдиться, что онъ дѣйствительно удается и даетъ хорошіе урожаи. Если же на долю кого-либо выпадетъ счастье обладать подходящимъ участкомъ земли, на которомъ этотъ Кальвиль удается, даетъ обильные, здоровые и хорошо развитые плоды, то его слѣдуетъ въ этихъ случаяхъ разводить массами, потому что при этомъ можно извлечь изъ надлежаще поставленной культуры самую высокую ренту, безъ боязни перепроизводства.

По *Усикову*, на югѣ Россіи Бѣлый Зимній Кальвиль довольно стойко переноситъ морозы, но требовательность его къ условіямъ мѣстопроизрастанія такъ же велика, какъ и за границей, почему для промышленныхъ цѣлей его положительно нельзя рекомендовать; въ любительскихъ садахъ онъ можетъ быть еще терпимъ, особенно въ формовой культурѣ.

По кн. *А. Гагарину* (пограничье Херс. и Под. губ.), этотъ сортъ чувствителенъ къ большимъ морозамъ и только при хорошей культурѣ, защитѣ и подходящей почвѣ даетъ прекрасные плоды.

По *А. Шмиту* въ Осламовѣ (Подольской губ.), при малѣйшемъ невниманіи полуштамбовыя деревья Кальвиля Бѣлаго Зимняго страдаютъ отъ весенняго ожога, но зимою они стойки къ морозу. Яблоки этого сорта получаются въ Подоліи не хуже крымскихъ, но чтобы возвысить ихъ вкусовыя качества до уровня привозныхъ изъ-за границы — надо сообразоваться съ необходимыми для нихъ условіями мѣстоположенія, почвы и интенсивной культуры.

По *Симиренко*, дерево этого сорта средней силы, жидко-кронное, прихотливое, нѣжное, въ молодости зябкое, на обыкновенныхъ дичкахъ малоурожайное. Для удачи требуетъ особенно хорошихъ почвенныхъ и климатическихъ условій, и за всѣмъ тѣмъ, внѣ интенсивной культуры на карликовыхъ подвояхъ, даже на югѣ малодоходный сортъ.

Итакъ, въ заключеніе можно сказать, что хотя плоды Бѣлаго Зимняго Кальвиля, хорошо развитые, считаются лучшими среди яблокъ, но сортъ этотъ настолько требователенъ во всѣхъ отношеніяхъ, что рекомендовать его можно только для самыхъ превилегированныхъ мѣстностей по климату и почвѣ, притомъ почти исключительно для карликовой культуры.

г. С.-Петербургъ. **А. Гребницкій.**

Примѣчанія и дополненія.

На петербургскій рынокъ привозится Бѣлый Кальвиль изъ Франціи (изъ Парижа). Это очень дорогое яблоко, и потому привозъ его незначителенъ. Въ послѣдніе 2-3 года появился у насъ Тирольскій Кальвиль, который по цѣнѣ болѣе доступенъ и вытѣсняетъ Парижскій, за исключеніемъ того количества, на которое находятся охотники, готовые платить за **Парижскій Кальвиль** огромныя цѣны, доходящія иногда до 15 рублей за десятокъ плодовъ.

г. С.-Петербургъ, 1897 г. *И. Крючковъ.*



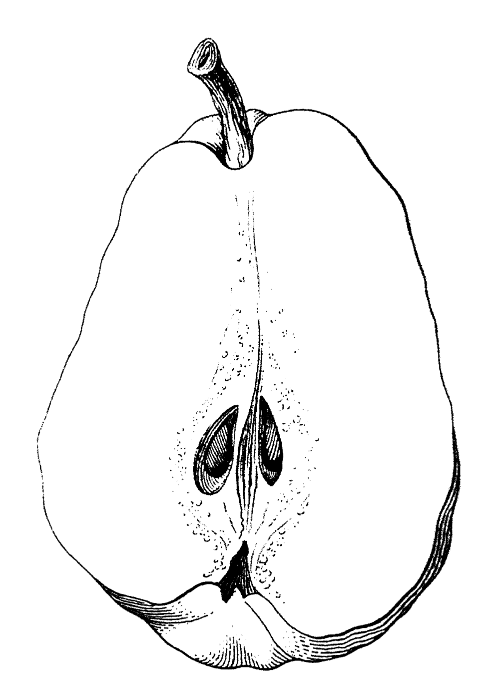
ДЮШЕСЪ Д'АНГУЛЕМЪ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

44

№ 44.

Дюшесъ д'Ангулемъ.



Происхожденіе и распространеніе. Сортъ классическій по своей извѣстности и достоинствамъ, происходящій изъ Франціи. Онъ найденъ въ 1809 г. въ окрестностяхъ Анжера (Angers) садовникомъ Одюссономъ (A. Audusson), который назвалъ его въ началѣ

Poire des Eparonnais, размножилъ и, посвятивъ Маріи-Терезіи, герцогинѣ Ангулемъ, дочери Людовика XVI, переименовалъ его въ 1820 г. въ Duchesse d'Angoulême. Маточное дерево (родоначальникъ) этого сорта погибло въ 1862 г. Сортъ распространенъ повсемѣстно за границей; культивируется въ большихъ размѣрахъ въ Анжерѣ и во многихъ другихъ мѣстахъ Франціи для вывоза за границу, особенно къ намъ. Данныя о томъ, когда и кѣмъ эта груша введена въ Россію—мнѣ неизвѣстны. Она разводится въ ней на крайнемъ югѣ и юговостокѣ, напр., въ Подоліи, на южномъ берегу Крыма и на Кавказѣ, не заходя на сѣверъ, повидимому, далѣе Кіевской губ., ибо весьма чувствительна къ морозамъ.

Литература и синонимы. У пепиньеристовъ гор. Анжера съ 1810 г. по 1820 г. называлась эта груша: Poire des **Éparonnais,** потомъ **Duchesse d'Angoulême, Duchesse** по сокращенію вездѣ во Франціи.—*Dalbret.* Cours théorique et pratique, 1836, p. 241, **De Pézenas.** *Fr. Jahn.* Ill. H., № 66, **Herzogin von Angouleme.**—*A. Leroy.* D., T. II, Duchesse d'Angoulême.—*W. Lauche.* D. Pom., 29, какъ въ Ill. H.—*E. Jankowski.* Ogr. P., 1881 г., **Diuszesa prawdziwa** (съ хромолит.).—*Онъ же.* S. i ogr. ow., 1882 г., с. 393, **Diuszesa właściwa,** совѣтуется для шпалерной культуры на южныхъ, а отчасти на восточныхъ и западныхъ стѣнахъ, но съ условіемъ защиты на зиму, ибо она въ климатѣ Царства Польскаго слишкомъ чувствительна къ морозамъ.—*R. Stoll.* O. U. P., XLIII, 2, какъ въ Ill. H.—*Л. Симиренко.* Оп., с. 139, **Дюшессъ Дангулемъ.**—*F. Lucas.* Tafelb., 52, какъ въ Ill. H.—*N. Gaucher.* Pom., 46, такъ же.—*R. Gœthe.* Kern., 30, такъ же.—*K. Mader.* Obst., такъ же.—*J. Brzeziński.* Dob., s. 49, **Diuszesa.**—*И. Усиковъ.* Краткая Пом., с. 205, **Дюшессъ д'Ангулемъ.** Изъ синонимовъ за границей извѣстны еще: **Beurré Soulé, Colmar de Chin** и **Poire de Vézenas.**

Форма и величина. Груша измѣнчивой величины, вообще крупная, иногда, при благопріятныхъ условіяхъ, особенно на карликовыхъ деревьяхъ—громадная (*A. Leroy* далъ рисунокъ контура плода, вѣсившаго 915 граммовъ!). Форма ея усѣченно-коническая, съ наибольшей шириной на $1/3$ плода отъ чашечки, съ болѣе постепеннымъ и широкимъ закругленіемъ около послѣдней и болѣе крутымъ усѣченіемъ около ножки. Вся поверхность груши покрыта весьма характерными для этого сорта небольшими выпуклостями, плоскими впадинками и очень иногда ясно замѣтными пятью тупыми, широкими ребрами, переходящими на обоихъ концахъ въ углубленія чашечки и ножки и придающими послѣднимъ сильно неровную, ребристую поверхность.

Чашечка средней величины, или даже малая, часто сдавленная съ боковъ, закрытая или полузакрытая, иногда даже открытая (по Stoll'ю), сидитъ въ очень глубокой, довольно узкой ямкѣ съ

сильно ребристыми стѣнками и бугорчатыми краями. Чашелистики твердые, свѣтлорыжіе, голые, короткіе, килевидные.

Ножка очень толстая, довольно короткая (15-25 мм.) у крупныхъ и болѣе длинная у меньшихъ плодовъ (20-40 мм.), морщинистая, слегка нагнутая и согнутая дугою, свѣтлокаштановаго цвѣта, сидитъ въ довольно широкомъ, весьма глубокомъ, широко ребристомъ углубленіи. По Штоллю (O. U. P.), ножка сидитъ въ очень мелкой, довольно широкой ямкѣ и большею частью косо сдвинута клюкой, что дѣйствительно иногда бываетъ.

Кожица довольно толстая, одноцвѣтная, лимонно-желто-зеленоватая, при полной зрѣлости свѣтло-желтая, болѣе золотистая на солнечномъ боку, при перезрѣваніи дѣлающаяся вся золотисто-буроватою, сухая, со слабымъ металлическимъ лоскомъ, вся густо усѣяна довольно крупными, рыжеватыми, ржавыми точками, а мѣстами и такими же разводами, черточками и сплошными участками ржавчины, особенно около чашечки. Особымъ запахомъ кожица не обладаетъ.

Сѣмянное гнѣздо малое, эллиптическое, съ почти сплошною осью и небольшими, плохо развитыми камерами и часто совсѣмъ безъ сѣмянъ.

Подчашечная трубка малая, обратно коническая.

Мякоть бѣлая, маслянистая или полумаслянистая съ ясно замѣтными грануляціями подъ кожицей, сочная, сладкая, иногда сладко-кисловатая, очень вкусная, съ нѣкоторой коричной пряностью.

Время созрѣванія и пользованіе. Созрѣваетъ, въ зависимости отъ климата и другихъ условій, съ половины сентября или октября и держится, въ зависимости отъ разныхъ условій, только медленно перезрѣвая, иногда до начала декабря. **Перворазрядный,** очень красивый, осенній **столовый сортъ,** высоко цѣнимый на рынкахъ, особенно крупныхъ городовъ, гдѣ сравнительно хорошо оплачивается, но только въ томъ случаѣ, если плоды получены съ деревьевъ, выращенныхъ въ подходящихъ условіяхъ, въ противномъ случаѣ, плоды не отличаются высокими качествами. Перевозку переносятъ очень хорошо.

Свойства дерева. Дерево не долговѣчно, хотя и растетъ въ молодости очень сильно, даетъ длинные, толстые, пепельно-желто-

ватые побѣги, съ ясными чечевичками. Листья большіе, яйцевидной формы или овальные, гладкіе, блестящіе, цѣльно-крайніе или только къ вершинѣ зубчатые; черешокъ листа средней длины, тонкій; прилистники линейные; цвѣточныя почки продолговатыя, острыя, бурыя, красновато- или бѣловато-опушенныя, часто появляются уже на однолѣтнихъ побѣгахъ.

Урожайность дерева измѣнчивая, въ зависимости отъ разныхъ условій: на карликовыхъ подвояхъ—при благопріятныхъ почвенныхъ условіяхъ — значительная, на обыкновенныхъ подвояхъ далеко не всегда высокая; такъ (по Симиренко), въ Крыму деревья не развиваются съ достаточной силой и не приносятъ большихъ урожаевъ, хотя родятъ ежегодно. Взрослый экземпляръ даетъ обыкновенно не больше 2-3 пудовъ и лишь въ видѣ рѣдкихъ исключеній 5-6 пудовъ.

Требуетъ теплаго, защищеннаго положенія и питательной, рыхлой, скорѣе сухой, чѣмъ влажной **почвы.** *Симиренко* (Опытъ, 140 с.) говоритъ, что, воспитывая этотъ сортъ, нужно знать, что для полученія плодовъ высшаго достоинства, т.-е. ароматичныхъ и сахаристыхъ, *главное вниманіе должно быть обращено на свойство почвы, форма же и родъ подвоя—факторы второстепенные.* Плоды легко опадаютъ съ деревьевъ, но совсѣмъ *не страдаютъ отъ парши,* и въ Крыму, напр., эта груша родится всегда чистая, безъ пятенъ, что весьма цѣнно въ промышленномъ отношеніи. **Чувствительность дерева къ холодамъ весьма большая,** такъ что, напр., уже въ Кіевской губерніи оно не только сильно страдаетъ, но даже мерзнетъ въ суровыя зимы, почему его слѣдуетъ закутывать на зиму, что вызываетъ необходимость воспитывать этотъ сортъ въ большинствѣ мѣстностей въ шпалерной или карликовой формѣ. Большинство плодоводовъ считаетъ этотъ сортъ пригоднымъ почти исключительно для интенсивнаго формоваго плодоводства, иначе и деревья страдаютъ, и плоды не достигаютъ своихъ высокихъ качествъ. *Гоше* полагаетъ, что этотъ сортъ можно рекомендовать для мѣстностей только такихъ, гдѣ морозъ рѣдко превышаетъ—18° R.

На айвѣ Дюшесъ д'Ангулемъ растетъ превосходно и годится для всякихъ формъ, но срастается съ этимъ подвоемъ слабо и особенно въ молодости легко отъ него отламывается при вѣтрѣ

въ питомникѣ или при неосторожномъ обращеніи при выкопкѣ или перевозкѣ (см. *Л. Симиренко,* Плодоводство, 1897 г., с. 829, Замѣтка объ антипатіи Duchesse d'Angoulême къ айвѣ), поэтому совѣтуется прибѣгать къ промежуточной прививкѣ.

На хромолитографіи (заимствованной изъ *N. Gaucher,* Pomologie) представленъ довольно крупный экземпляръ не вполнѣ еще зрѣлаго плода. Черный рисунокъ продольнаго разрѣза плода (стр. 275) сдѣланъ по плоду отъ *Л. П. Симиренко,* приславшаго чудную коллекцію плодовъ на первую выставку-ярмарку плодовъ въ С.-Петербургѣ, 1903 г., устроенную Императорскимъ обществомъ плодоводства. Этотъ экземпляръ вѣсилъ 371 граммъ, имѣлъ прекрасный наружный видъ и долежалъ въ холодной комнатѣ до 31 ноября.

г. С.-Петербургъ. **А. Гребницкій.**

Примѣчанія и дополненія.

Въ подходящихъ мѣстностяхъ побережья Чернаго моря, такъ же какъ и во Франціи, плоды Дюшесъ д'Ангулемъ бываютъ очень сочные, сахаристо-винные, безподобнаго аромата и пряности, которая не только гораздо лучше коричной, но и сходства съ корицей никакого не имѣетъ.

г. С.-Петербургъ. Кн. *А. Гагаринъ.*

Дюшесъ д'Ангулемъ подъ мѣстнымъ названіемъ **Ангулемъ** или **Круглый Дюшесъ** поступаетъ изъ Крыма на московскій рынокъ изъ Качинской долины, Алушты и Куруузеня. Лучшіе изъ Алушты. Знаменитый, классическій сортъ, вполнѣ достойный разведенія въ Крыму, но требующій защищеннаго положенія, такъ какъ плоды легко сбиваются вѣтромъ.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*



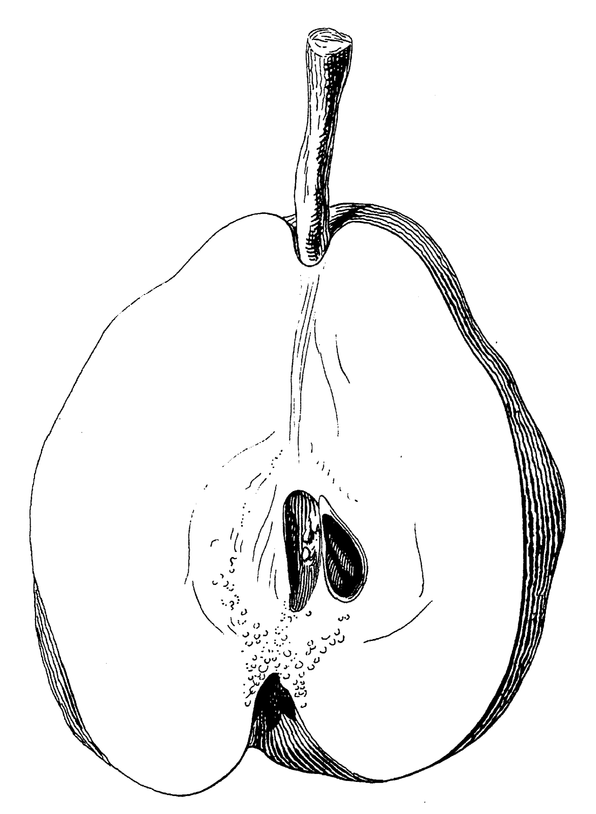
АРДАНПОНЪ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

45

№ 45.

Арданпонъ.



Происхожденіе и распространеніе. Эта превосходная зимняя груша выведена изъ сѣмянъ первымъ изъ тѣхъ знаменитыхъ бель-

гійскихъ „*сѣятелей*“ грушъ, которымъ мы обязаны самыми высокими десертными сортами, а именно аббатомъ Николаемъ Арданпонъ (Hardenpont). Аббатъ Арданпонъ родился въ 1705 г., умеръ въ 1774 г., а дерево, съ котораго сортъ, носящій его имя, распространился чуть не по всему свѣту, существовало съ 1750 г. до недавняго времени въ саду, разведенномъ имъ близъ его родного города Монсъ.

Распространеніе Арданпона на западѣ повсемѣстно. На ряду съ Зимней Деканкой, это главная и самая цѣнная изъ позднихъ привозныхъ грушъ. Но у насъ она далеко не такъ распространена, какъ того заслуживала бы. Если въ Южномъ Тиролѣ и въ Крыму Арданпонъ вполнѣ принятъ въ число основныхъ, доходныхъ сортовъ, и, благодаря орошенію, хорошо развитые плоды сохраняются до января и даже иногда до начала февраля, то на всемъ Югѣ и Западѣ Россіи, гдѣ не слишкомъ сухо, или гдѣ орошеніе возможно, этотъ сортъ могъ бы занять почетное мѣсто въ промышленныхъ садахъ.

На Международную выставку плодоводства 1894 г. Арданпонъ былъ представленъ отъ 22 экспонентовъ, начиная съ Терской и Кубанской областей и кончая Виленской и Ковенской губерніями.

Литература и синонимы. Благодаря трудамъ бельгійскихъ помологовъ, начиная съ Ванъ-Монса, несмотря на то, что въ номенклатурѣ этого сорта существовала такая путаница, что въ ней насчитывается съ полсотни синонимовъ, теперь происхожденіе и описаніе **Beurré d'Hardenpont,** этого типичнаго сорта, установлены точно, ошибки обнаружены, и намъ остается только упомянуть о трехъ главныхъ синонимахъ: **Beurré d'Aremberg**—названіе, принятое во Франціи съ 1806 г. **Glout Morceau** (лакомый кусочекъ)—въ Англіи и **Kronprinz Ferdinand von Oesterreich,** встрѣчающееся у *Diel*'я, *Dittrich*'а и у австрійскихъ помологовъ, перешедшее въ Крымъ и принятое у насъ повсемѣстно въ сокращенной формѣ **Фердинандъ.**

Для лицъ, интересующихся бо̀льшими подробностями, можно указать на слѣдующія сочиненія: *F. Jahn.* Ill. H., № 73, **Hardenponts Winterbutterbirn,** съ указаніемъ литературы и многихъ синонимовъ.—*A. Leroy.* D., T. I, 159, Poire Beurré d'Arenberg, съ указаніемъ, между прочимъ, слѣдующей литературы и синонимовъ: Gloux-Morceau (*Parmentier,* en 1820, cité dans les Transactions of the horticultural Society of London, 1824, t. V, p. 6); **Beurré d'Hardenpont d'Hiver** (въ Бельгіи, напр., *Van Mons.* Bulletin des sciences agricoles et économiques, 1825, t. IV, p. 199); Glout-Morceau (*Lindley.* Transactions of the horticultural Society of London, 1830, t. VII, p. 179) и проч.—*W. Lauche.* D. Pom., 11, Hardenpont's Winter-Butterbirn.—*E. Jankowski.* Sad i ogr. ow., 1882 г., с. 240, **Hardenponta,** какъ сортъ, предложенный для испытанія въ Царствѣ Польскомъ. *Онъ же.* S. i ogr. ow., 1893 г., с. 320, такъ же, но приводится уже, какъ промышленный сортъ для этой же мѣстности, съ указаніемъ, что дерево урожайно и выносливо.—*R. Stoll.* O. U. P., XXXVII, 4, какъ въ Ill. H.—*Л. Симиренко.* Оп., с. 150, **Берэ Гарденпонъ,** съ указаніемъ, что въ Крыму она называется Фердинандъ.—*М. Раевскій.* Плодо-

водство 1892 г., с. 209, **Масляная Гарденпона Зимняя.**—*А. Грелль.* Д. пл., с. 108, 13, Берре де Гарденпонъ. — *F. Lucas.* Tafelb., 74, какъ Jahn. — *N. Gaucher.* Pom., 44, такъ же. — *R. Gœthe.* Kern, 12, такъ же. — *K. Mader.* Obst., s. 25, такъ же.—*J. Böttner.* U. b. Obst., s. 41, такъ же. —*J. Brzeziński.* Dob., s. 55, Bera Hardenponta.—Кн. *А. Гагаринъ.* Плод., 1899 г., с. 848, **Арданпонъ** (съ хромолитографіей). Для Атласа взято это же описаніе. *И. Усиковъ.* Кратк. Пом., с. 249, такъ же.—*Н. Кичуновъ.* Плод. въ Россіи, IV, 1901 г., с. 79, такъ же, съ фотографіей вѣточки съ плодами. Смотри такъ же: *Du Mortier.* Pomone Tournaisienne, 1869. -*J. Theyskens.* Le poirier, p. 118, 143.—*C. Mathieu.* Nomenclator pomologicus.—*Thomas.* Guide pratique de l'Amateur de fruits.

Форма и величина. Плодъ большой, часто очень большой, продолговатый, съ сильно выдающимися боками и замѣтными ребрами, которыя сходятся у чашечки въ видѣ шишковатыхъ выпуклостей, что придаетъ ему сходство съ грушевидной айвой.

Чашечка открытая, съ жесткими, короткими листиками, сидитъ въ глубокой впадинѣ, стѣсненной очень выпуклыми ребрами.

Ножка короткая или довольно длинная, толстая, большею частью косо вставленная въ углубленіе, сдавленное выпуклостями плода.

Кожица гладкая, но безъ блеску, не толстая, усыпанная очень мелкими, многочисленными точками, сначала (при съемкѣ съ дерева) свѣтло-зеленая, потомъ, въ лежкѣ, становится бѣловатой, а при полной зрѣлости матово-желтовато-бѣлой, безъ всякой красноты. Слабый румянецъ наблюдается иногда въ южныхъ мѣстностяхъ, но составляетъ исключеніе.

Сѣмянное гнѣздо слабо зарисованное, овальное, придвинуто близко къ чашечкѣ. Ось малая, вытянутая. Сѣмянныя камеры обширныя, содержатъ крупныя, удлиненныя, острыя, красновато-бурыя сѣмена.

Подчашечная трубка обратно коническая, широкая, твердая.

Мякоть бѣлая, нѣжная, тающая, чрезвычайно сочная, превосходнаго винно-сладкаго, ароматичнаго вкуса. Въ менѣе благопріятныхъ мѣстностяхъ плоды не достигаютъ полнаго развитія, кожица остается зеленоватою, а мякоть кисловатою.

Время созрѣванія и пользованіе. Хотѣлось бы написать: декабрь — февраль, даже мартъ, какъ въ Бельгіи и въ большинствѣ каталоговъ, но надо сознаться, что наши южно-русскіе плоды рѣдко лежатъ до января, а еще рѣже до начала февраля. Въ 1898 г. эти груши созрѣли въ ноябрѣ и отошли къ началу декабря, а въ 1899 г. послѣднія отходили уже около 27 октября.

Выборъ десертныхъ, крупныхъ и сравнительно лежкихъ зимнихъ грушъ у насъ такъ невеликъ, что на Арданпонъ слѣдуетъ обратить особенное вниманіе, какъ на самую цѣнную изъ позднихъ привозныхъ грушъ, на ряду съ Зимней Деканкой. Хотя послѣдняя и прочнѣе, но она при нашей экстенсивной культурѣ не удается, и что толку въ грушѣ, которую можно продержать всю зиму, а потомъ выбросить? Жозефинъ де-Малинъ заслуживала бы такого же вниманія, какъ и Арданпонъ, если бы была только немного крупнѣе, а прочія зимнія груши или черезчуръ нѣжны и требовательны, или далеко уступаютъ этимъ по вкусу.

Свойства дерева. Дерево растетъ сильно, высоко-пирамидально. Однолѣтніе *побѣги* многочисленны, сильны, колѣнчаты, усѣяны частыми, мелкими чечевичками; цвѣтъ *коры* буро-сѣро-зеленоватый. Листовыя *почки* среднія, заостренныя, торчатъ прямо вверхъ на выпуклыхъ основаніяхъ. *Листья* темнозеленые, блестящіе, эллиптическіе, удлиненные, изогнутые по оси концомъ внизъ, съ сильно зазубренными краями, на короткихъ или среднихъ черешкахъ.

Обрѣзка требуется длинная, но лишніе для формированія кроны и боковые побѣги слѣдуетъ заблаговременно укорачивать прищипкою; такимъ образомъ ускоряется образованіе короткихъ плодовыхъ побѣговъ, что важно для ускоренія плодоношенія и для расположенія крупныхъ, тяжелыхъ плодовъ поближе къ главнымъ вѣтвямъ. Если время прищипки пропущено, кроны становятся сучковатыми и слишкомъ густо-вѣтвистыми, и тогда прорѣживаніе необходимо.

На питательныхъ, теплыхъ и умѣренно влажныхъ почвахъ дерево бываетъ долговѣчно и съ возрастомъ очень плодовито. Хотя оно начинаетъ плодоносить рано, и цвѣтъ къ заморозкамъ мало чувствителенъ, но на почвахъ сырыхъ или, наоборотъ, черезчуръ сухихъ, а также при неблагопріятныхъ перемѣнахъ погоды весной—бо̀льшая часть завязи осыпается, и въ результатѣ съ молодыхъ деревьевъ получается мало плодовъ.

При удовлетворительныхъ условіяхъ мѣстоположенія и почвы, правильная и богатая урожайность начинается послѣ десятилѣтняго возраста и продолжается очень долго. Къ морозу дерево выносливо, не только на югѣ Россіи, но и во всемъ юго-западномъ краѣ, а

въ сѣверо-западномъ считается немного чувствительнымъ къ морозу въ молодости.

Ростъ на дичкѣ лучше, чѣмъ на айвѣ; но на этомъ послѣднемъ подвоѣ при достаточно влажной почвѣ и тепломъ положеніи можно формировать прекрасныя пирамиды; выводить этотъ сортъ въ меньшихъ формахъ нѣтъ расчета.

с. Окна, 27 октября 1899 г. Кн. **А. Гагаринъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Фердинандъ (она же Бере Арамбергъ) принадлежитъ къ числу грушъ, поступающихъ на московскій рынокъ изъ Крыма. Она получается изъ Бахчисарайскаго района (долина Качи), съ южнаго берега (Алушта, Куруузень) и частью (въ малыхъ количествахъ) изъ долинъ Бельбека и Карасу. Лучшія съ рѣки Качи, затѣмъ изъ Алушты и Куруузеня. Заслуживаетъ самой горячей рекомендаціи, какъ рыночный сортъ; груша высокаго достоинства, но не вездѣ удается и требуетъ привилегированнаго мѣстоположенія.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*

На петербургскій рынокъ описанная груша поступаетъ изъ Франціи (Парижа и Гавра) подъ названіемъ Бере д'Арамбергъ. Осенній сортъ; лежитъ иногда до января. Очень вкусная груша. Изъ Крыма она тоже привозится подъ названіемъ Фердинандъ.

г. С.-Петербургъ. *И. Крючковъ.*

Хромолитографія (табл. XLV) заимствована изъ Помологіи Гоше, черный же рисунокъ продольнаго разрѣза сдѣланъ по очень крупному, вѣсившему 422 грамма, прекрасному экземпляру груши, присланному въ 1896 году спеціально для Атласа плодовъ г. Д. В. Капустинымъ изъ Крыма (Алушты) и продержавшемуся еще хорошо до 13 декабря.

Въ восточной части Ковенской губ., напр., у меня въ саду, на глинистой почвѣ, какъ полуштамбъ на дичкѣ, груша Арданпонъ положительно не заслуживаетъ вниманія, какъ промышленный сортъ, такъ какъ она никогда надлежащимъ образомъ не вызрѣваетъ, оставаясь всегда малыхъ сравнительно размѣровъ, очень каменистою и настолько терпкою, что не можетъ быть причислена даже къ второразряднымъ столовымъ сортамъ. Она почти не съѣдобна. Кромѣ того, дерево этого сорта у насъ тоже далеко не выносливое. Можетъ-быть, въ очень подходящемъ положеніи, на шпалерѣ у южной стѣны получились бы и лучшіе результаты, но для обыкновенныхъ садовъ въ нашихъ мѣстахъ этотъ сортъ не годится, какъ, впрочемъ, почти всѣ позднія и зимнія сорта грушъ.

им. Станишки, Ковенской губ. *А. Гребницкій.*

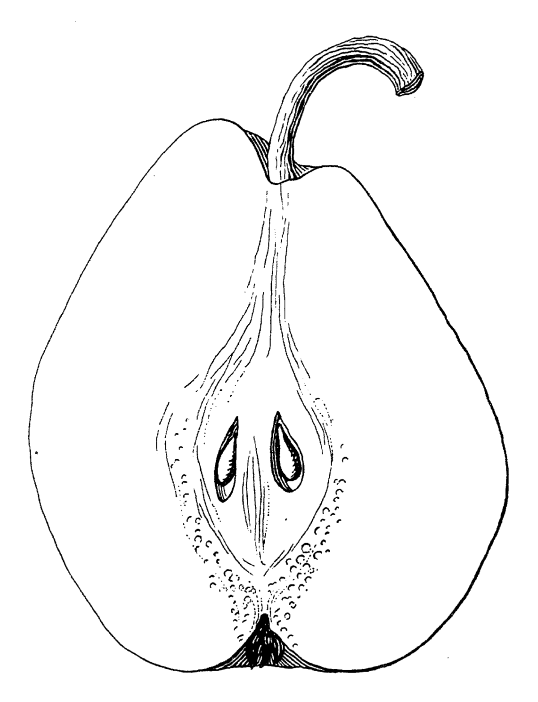


БЕРЕ ДИЛЬ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 46.

Бере Диль.



Происхожденіе и распространеніе. Извѣстная съ начала прошлаго столѣтія, старая груша, бельгійскаго происхожденія. Большинство помологовъ согласно съ тѣмъ, что маточное дерево этого сорта находилось на фермѣ Dry-Toren (Дрей-Торенъ) при деревнѣ

Перкъ близъ Вильворда (Vilvorde), между Брюсселемъ и Мехельномъ (Malines) въ Бельгiи. Дерево это было найдено садовникомъ извѣстнаго бельгiйскаго плодовода, *Van Mons'*а, большимъ знатокомъ плодовъ, *Meuris'*омъ, въ 1811 г. *Van Mons* назвалъ ее **Beurré Diel** въ честь очень извѣстнаго германскаго помолога Д-ра *Диля;* послѣднiй описалъ ее впервые въ 1816 г. (Kernobstsorten, VIII, s. 70) подъ названiемъ **Diel's Butterbirn,** а самъ Van Mons въ 1819 г. (Annales générales des sciences physiques, t. II, p. 365). *Du-Mortier* (Pomone Tournaisienne, 1869, p. 13) утверждаетъ, что вышеупомянутое дерево успѣло прославиться своими плодами въ окрестностяхъ Вильворда подъ названiемъ **Beurré des Trois-Tours** прежде, чѣмъ Van Mons узналъ о его существованiи. Чешскiе помологи утверждаютъ, что эта груша не бельгiйскаго, а чешскаго происхожденiя, изъ Подебрада въ Богемiи. Въ настоящее время она распространена во всѣхъ подходящихъ для нея по климату мѣстностяхъ Западной Европы.

Время появленiя ея въ Россiи неизвѣстно, но замѣтно распространена она мѣстами въ западномъ краѣ и вдоль побережья Чернаго моря, гдѣ, въ Крыму, она считается отличною поздне-осеннею промышленною грушею для экспорта. Въ послѣднее время, благодаря превосходнымъ качествамъ, сильно и въ большомъ количествѣ разводится на Кавказѣ.

Литература и синонимы. За послѣднее пятидесятилѣтiе мы находимъ, между прочимъ, нижеслѣдующую литературу объ этой грушѣ: *F. Jahn.* Ill. H., № 70, Diels Butterbirn. *A. Leroy.* D., T. I, 197, Poire Beurré Diel (съ 20 синонимами). — *W. Lauche.* D. Pom., 8, какъ Jahn. — *E. Jankowski.* Ogr. P., 1885 г., с. 464, **Bera Diela,** съ указанiемъ, что въ Варшавѣ она извѣстна также подъ произвольнымъ названiемъ **Diuszesa polska.** — *Онъ же.* S. i ogr. ow., 1893, с. 316, такъ же. — *H. Кичуновъ.* Вѣстн. С., 1888 г., с. 81, **Масляная Диля** (съ хромолит.). — *R. Stoll.* O. U. P., XXXII, 1, **Diel.** — *C. Mathieu.* Nom. P., s. 203, приводитъ для этой груши 38 синонимовъ, изъ которыхъ можно указать, напр., на: **Beurré Incomparable, Beurré Magnifique, Beurré Royal, Beurré de Trois-Tours, Beurré de Gelle, Dillen d'Hiver, Gros-Dillen** и **George de Podiebrad.** — *A. Гребницкiй.* Вѣстн. С., 1891 г., с. 297, какъ Кичуновъ (съ хромолит.). — *Л. Симиренко.* Оп., с. 162, **Берэ Диль,** въ Крыму **Имперiаль** и **Полуимперiаль.** — *Онъ же.* Иллюстр. оп., 1901 г., с. 96, 164, такъ же. — *Fr. Lucas.* Tafelb., 71, какъ Jahn. — *N. Gaucher.* Pom., 32, такъ же. Съ этого сочиненiя заимствована хромолитографiя для Атласа плодовъ. — *R. Gœthe.* Kern., 8, такъ же. — *J. Böttner.* U. b. Obst., s. 39, такъ же. — *J. Brzeziński.* Dob., s. 50, Diel. — Кн. *А. Гагаринъ.* Плод. 1898 г., с. 767, Бере Диль (съ хромолит.). — *M. Радзiевскiй.* Плод. 1898 г., с. 781, 5. Beurré Diel, Берра Диль, въ статьѣ: «Карликовый грушевый садъ въ юго-западномъ районѣ, какъ коммерческое предпрiятiе». — *И. Усиковъ.* Кратк. Пом., с. 213, Бере Диль. — Груша эта въ русской помологической литературѣ рекомендуется для насажденiя на югѣ Россiи.

Форма и величина. Плодъ болѣе нежели средней величины и часто, при небольшомъ урожаѣ или на формовыхъ (карликовыхъ) деревьяхъ—очень большой; форма правильная, коротко грушевидная, иногда съ нѣсколько выдающимися боками, а также неравнобокая.

Чашечка средней величины, полуоткрытая, довольно хорошо развитая; чашелистики долго зеленоватые, потомъ темно-бурые, продолговатые, килевидно согнутые, остро-законченные, торчатъ вверхъ. Углубленіе чашечки среднихъ ширины и глубины, часто оржавленное, безъ особыхъ неровностей или съ болѣе или менѣе замѣтными складками.

Ножка не постоянной длины (20-50 мм.), толстая или средней толщины, согнутая, рѣдко ровная; углубленіе ножки значительное, нѣсколько бугристо-ребристое.

Кожица грубая, при снятіи съ дерева зеленаго цвѣта, покрытая ржавчинными точками, въ періодъ созрѣванія принимаетъ матово-желтую окраску. На ней часто встрѣчаются ржавчинные разводы и цѣлые участки, особенно у ножки и чашечки.

Сѣмянное гнѣздо расположено ближе къ чашечкѣ, удлиненной формы, съ зернистыми каменистыми клѣтками, трудно отдѣляющимися отъ камеръ. Ось гнѣзда суженная; камеры сѣмянныя средней величины, хорошо развитыя, яйцевидно-удлиненной формы, съ продолговатыми, заостренными сѣменами черновато-каштановаго цвѣта.

Подчашечная трубка небольшая, твердая, какъ изъ рога, бокальчатой или обратно конической формы.

Мякоть бѣлая, нѣжная, тающая и ароматная, почти не вяжущая или совсѣмъ не вяжущая, безъ терпкости, если плоды сняты не слишкомъ рано и достаточно вылежались.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды созрѣваютъ и годны къ съему съ дерева въ концѣ сентября или началѣ октября. Въ зависимости отъ своевременнаго снятія плодовъ и способа дальнѣйшаго выдерживанія ихъ, груша Бере Диль можетъ быть сохраняема чуть ли не до февраля мѣсяца.—На Кавказѣ груша эта получаетъ особенно прекрасныя качества по вкусу и аромату и причисляется къ разряду лучшихъ десертныхъ сортовъ.

Свойства дерева. Растетъ дерево сильно и образуетъ большія пирамиды. Плодоношеніе начинается на 6-8 году; ранѣе же плоды

иногда появляются въ одиночку и какъ исключеніе. Урожаи почти ежегодные, но необильные; это обстоятельство, однакоже, не умаляетъ значенія сорта, ибо и малое количество плодовъ, благодаря величинѣ и достоинству ихъ, можетъ приносить больше пользы, нежели какой-нибудь заурядный, обильно урожайный сортъ. Дерево хорошо выноситъ зимнія стужи, но страдаетъ отъ сухихъ, жаркихъ вѣтровъ, подъ вліяніемъ которыхъ листья свариваются и чернѣютъ, а плоды морщатся и высыхаютъ на деревѣ. Это явленіе даетъ основаніе рекомендовать насажденіе этой груши въ мѣстахъ, гдѣ въ естественномъ видѣ имѣется достаточный запасъ влаги въ воздухѣ и не господствуютъ сухіе вѣтры.

Молодыя деревца растутъ быстро, и здоровые экземпляры годны къ формировкѣ дерева со второго года. Кора на нихъ въ молодости темная, буровато-сѣрая, гладкая, покрытая крупными, не частыми, бѣловатыми чечевичками. Древесныя почки большія, заостренныя и оттопыренныя. Листья крупные, яйцевидной формы, едва замѣтно зазубренные по краю, гладки съ обѣихъ сторонъ; сидятъ на длинныхъ тонкихъ черешкахъ. Дерево на почву не прихотливо, но страдаетъ значительно отъ парши. Растетъ одинаково успѣшно на дичкѣ и на айвѣ, и пригодно для образованія полуштамбовъ, пирамидъ, пальметъ и другихъ крупныхъ формъ обыкновеннаго и формоваго плодоводства.

г. Владикавказъ. **Н. Грабовскій.**

Примѣчанія и дополненія.

Бере Диль поступаетъ на московскій рынокъ изъ Крыма подъ названіемъ Полуимперіаль изъ Бахчисарайскаго района и съ южнаго берега. Лучшія изъ Алушты. Крупноплодная, красивая и вкусная груша. Заслуживаетъ разведенія въ небольшихъ количествахъ.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*

Этотъ прекрасный для юга, поздній столовый сортъ, по мнѣнію *В. Монтвилла* (см. Ogrodnik Polski, 1891 г., с. 319) и моему, положительно уже не пригоденъ для коммерческихъ садовъ Бѣлоруссіи и Литвы, по крайней мѣрѣ для Ковенской, Виленской и сѣверной части Минской, далѣе для Витебской и Могилевской губерній, такъ какъ деревья его недостаточно стойки къ климату этихъ мѣстъ, а плоды почти никогда не вызрѣваютъ, оставаясь терпкими и безвкусными.

им. Станишки. *А. Гребницкій.*



БЕРЕ БОСКЪ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 47.

Бере Боскъ.

Происхожденіе и распространеніе. Сортъ французскаго происхожденія. Маточное дерево, давшее начало этому превосходному столовому сорту, было найдено близъ Apremont (Haute-Saône) во Франціи. *Madiot* (directeur de la pépinière départementale du Rhône) прислалъ съ этого, не привитого, очень стараго дерева черенки безъ названія въ ботаническій садъ, Jardin des Plantes, въ Парижѣ, которые были тамъ привиты и принесли первые плоды въ 1835 г. Сортъ былъ названъ въ честь и по имени тогдашняго директора этого сада, извѣстнаго помолога *Bosc*'а *).

Бере Боскъ распространена за границей почти повсюду, но особенно сильно, какъ экспортная груша, въ Богеміи *(I. Böttner,* U. b. Obst., s. 36), гдѣ, равно какъ и на рынкѣ Берлина, Дрездена и другихъ, на которые плоды попадаютъ изъ Богеміи, она называется **Kaiserkrone.**

У насъ, въ Россіи, на рынкахъ эта груша весьма высоко цѣнится, какъ одна изъ лучшихъ промышленно торговыхъ столовыхъ осеннихъ грушъ. Она разводится на югѣ и особенно въ Крыму, гдѣ извѣстна подъ названіемъ **Бере Александръ.** Подъ этимъ же названіемъ ее хорошо знаютъ покупатели и рынокъ нашихъ столицъ.

До какихъ сѣверныхъ предѣловъ можно разводить этотъ сортъ съ промышленною цѣлью, трудно сказать по недостатку

---

*) (См. *M. Eugène Forney,* Le Jardinier fruitier, 1862, t. I, p. 202. Цитирую по *A. Leroy,* P., T. I, p. 321 и по *W. Lauche,* D. Pom., 1883, Birnen, 75).

Въ началѣ прошлаго XIX столѣтія въ Брюсселѣ выведена *Van Mons*'омъ груша, называющаяся также Calebasse Bosc, но не тождественная съ описываемою здѣсь и извѣстная болѣе подъ названіями: Prinzessin Marianne (Ill. H., 31), Bosc's Frühzeitige Flaschen Birne, Calebasse Passe Bosc, Calebasse Marianne *(Leroy,* 776), Marianne, Salisbury и проч. Она весьма похожа на Бере Боскъ, но обыкновенно меньше послѣдней, ранѣе созрѣваетъ, болѣе вынослива и хуже по достоинству плодовъ. Въ Россіи она встрѣчается, насколько я знаю, въ западныхъ губерніяхъ и Царствѣ Польскомъ, гдѣ тоже довольно высоко цѣнится.

На рынкѣ въ Петербургѣ она тоже извѣстна подъ названіемъ Принцессы и цѣнится значительно ниже Бере Боскъ или Бере Александръ.

данныхъ, и я замѣчу только, что уже въ Кіевской губ. (*Л. Симиренко,* Иллюстр. опис., с. 94) дерево этого сорта въ молодомъ возрастѣ и въ суровыя зимы нерѣдко зябнетъ, хотя это не мѣшаетъ болѣе взрослымъ экземплярамъ давать тамъ прекрасные, крупные плоды.

Литература и синонимы. *F. Jahn.* Ill. H., № 49, **Bosc's Flaschenbirn,** между прочимъ съ указаніемъ, что ее *Diel* распространялъ нѣкоторое время также подъ названіемъ **Kaiser Alexander** (*Liegel*, N. O., II, s. 107). — *A. Leroy.* D., T. I, p. 320, 174. Poire **Beurré Bosc,** съ 4 синонимами, изъ которыхъ назовемъ: **Beurré d'Apremont** (Congrès pomologique, Liste des fruits admis dans sa session de 1857, p. 1), **Cannelle** (*Decaisne.* Le Jardin fruitier du Muséum, 1858, t. I) и **Carafon de Bosc** или Bosc's Flaschenbirne (*Langethal.* Deutsches Obstcabinet, 1860, 9 cahier). — *Thomas.* Guide Pratique, p. 59, Beurré d'Apremont. — *W. Lauche.* D. Pom., 75, какъ Jahn. — *R. Stoll.* O. U. P., XXXIV, 1, такъ же, съ прекрасной хромолитографіей огромнаго плода. — *C. Mathieu.* Nom. P., приводитъ для даннаго сорта 14 синонимовъ, изъ которыхъ назовемъ: **Beurré d'Yelle** (*Thomas,* 241) и **Humboldt's Butter Birne.** — *Л. Симиренко.* Оп., с. 142, **Берэ Боскъ,** въ Крыму Берэ Александръ. — *М. Раевскій.* Плод., 1892 г., с. 209, **Бутылочная Боска.** — *F. Lucas.* Tafelb., 48, какъ Jahn. — *R. Gœthe.* Kern., 24, такъ же. — *J. Böttner.* U. b. Obst., s. 36, такъ же. — Der pr. Ratg., 1897, № 38, такъ же (съ хромолит.). — *И. Усиковъ.* Кратк. Пом., с. 199, Бере Боскъ.

Форма и величина. Груша длинная, бутылочной (калебасной) или грушевидной, часто согнутой, неравнобокой, выпяченной съ одного бока болѣе, чѣмъ съ другого формы, сильно утончающейся, вдавленной съ боковъ внутрь и вытянутой къ ножкѣ; верхняя часть груши, обращенная къ чашечкѣ, почти шаровидная, немного сплюснутая съ боковъ, изрѣдка нѣсколько бугристая.

Величина очень измѣнчивая — отъ меньше средней до весьма крупной, вѣсящей подчасъ около фунта. Вообще величину ея можно считать среднею. Крупные экземпляры въ среднемъ бываютъ около 76 мм. толщины и около 110 мм. длины.

Чашечка средней величины, роговидная, открытая, чернобурая, со слабо развитыми чашелистиками, представляющимися въ видѣ волнистой оторочки кругомъ подчашечной трубки, и только одинъ или два изъ нихъ нѣсколько болѣе разрастаются и или торчатъ зубчиками съ тупыми концами вверхъ, или отогнуты на поверхность плода. Углубленіе чашечки мелкое, широкое, безъ особо выдающихся неровностей или со слабыми складками, съ полого и широко округленными краями, образующими довольно широкое темя плода.

Ножка длинная, довольно тонкая, всегда согнутая дугою, на зрѣломъ плодѣ морщинистая, нѣсколько расширяющаяся къ плодовой маткѣ, при перезрѣваніи плода дѣлающаяся совсѣмъ чернаго

цвѣта. Она или переходитъ въ суженную часть плода почти совершенно безъ ямки, или какъ бы слабо только вдавливаетъ собою узкій конецъ груши, въ которомъ укрѣплена.

Кожица чрезвычайно тонкая, почти безъ грануляцій съ внутренней стороны, гладкая, какъ бы лакированная, блестящая, при полной зрѣлости свѣтло-золотисто-желтаго цвѣта, съ очень мелкими, довольно густо расположенными ржавыми точками. Этотъ основной фонъ кожицы замѣтенъ только въ немногихъ мѣстахъ, такъ какъ почти вся поверхность груши покрыта почти сплошь, особенно у обоихъ концовъ, нѣжною, охристою ржавчиною, придающею всей грушѣ нѣкоторую шероховатость и ярко-рыжій цвѣтъ. На хромолитографіи, табл. XLVII (заимствованной изъ сочиненія *R. Gœthe,* Kern.), цвѣтъ груши и оржавленность переданы вполнѣ удачно.

Сѣмянное гнѣздо средней величины, часто меньше, чѣмъ на рисункѣ, широко-веретенообразной формы, зарисовано слабо немногими, мелкими, твердыми крупинками мякоти. Сѣмянныя камеры средней величины, яйцевидной формы, содержатъ много, часто максимальное для грушъ количество, т.-е. цѣлыхъ 10 сѣмянъ, черно-бураго цвѣта, очень оригинальной, характерной для этого сорта, формы, напоминающей молочный горшокъ въ продольномъ разрѣзѣ, но съ косымъ, тупо обрубленнымъ, болѣе тонкимъ концомъ и съ нѣкоторымъ придаткомъ около него же. Подобной формы сѣмянъ мнѣ не приходилось наблюдать въ другихъ грушахъ; къ сожалѣнію, этотъ признакъ совсѣмъ не точно переданъ художникомъ на хромолитографіи.

Мякоть слабо желтовато-бѣлая, вполнѣ тающая, безъ всякихъ грануляцій, очень сочная, сахаристая, нѣжно душистая (монпансье!), нѣсколько миндальнаго, отличнаго вкуса. Одна изъ лучшихъ, если не лучшая по вкусу столовая, осенняя груша.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды слѣдуетъ снимать за нѣсколько дней до съемной зрѣлости, чтобы они не такъ скоро перезрѣвали; созрѣвать они начинаютъ не вдругъ, а постепенно, въ началѣ сентября и сохраняются хорошо, не морщась, весь октябрь, рѣдко нѣсколько дольше. Гніютъ снаружи, пятнами. Транспортъ переносятъ превосходно.

Перворазрядная столовая груша.

Свойства дерева. Лично я съ деревомъ этого сорта знакомъ только по пробнымъ вѣтвямъ, еще не плодоносившимъ у меня, но, по литературнымъ даннымъ (Усиковъ, Симиренко и др.), оно въ молодости растетъ хорошо, но неправильно и некрасиво, образуя рѣдкую, небольшую крону, съ толстыми, слабо колѣнчатыми, сѣровато-коричневаго цвѣта побѣгами. Цвѣточныя почки средней величины, коническія, сѣрыя. Листья яйцевидные или овальные, большіе, съ вытянутой верхушкой, гладкіе, цѣльнокрайніе или зубчатые къ концу. Черешки листа короткіе, толстые. Урожайность постоянная, но умѣренная, мѣстами (Крымъ) обильная. Растетъ, повидимому, лучше на дичкѣ, чѣмъ на айвѣ. Къ почвѣ мало требовательно; въ сѣверныхъ предѣлахъ своего распространенія въ молодости и въ суровыя зимы нерѣдко зябнетъ. **Отъ парши** какъ деревья, такъ и плоды **не страдаютъ.** Плоды крѣпко держатся на деревѣ и отлично противостоятъ вѣтрамъ.

Въ Крыму (по Симиренко), «дерево входитъ рано въ пору плодоношенія и родитъ очень обильно. На южномъ берегу Крыма и на Качѣ оно приноситъ ежегодно полный урожай, который опредѣляется для взрослаго дерева въ 10-15 пудовъ. Дерево тамъ отличается выносливостью, но любитъ хорошую, не каменистую почву; хорошо удается въ сухихъ почвахъ и даже въ песчаномъ грунтѣ. Лучше всего его воспитывать въ формѣ полуштамба на обыкновенномъ дичкѣ».

Бере Боскъ для подходящаго климата (у насъ на югѣ) заслуживаетъ самой живѣйшей рекомендаціи для массовыхъ коммерческихъ насажденій.

г. С.-Петербургъ, 1904 г. **А. Гребницкій.**

Примѣчанія и дополненія.

Бере Александръ (Бере Боскъ) называется иногда просто **Бера.** Это одинъ изъ самыхъ лучшихъ торгово-промышленныхъ сортовъ: очень вкусный, урожайный, неприхотливый на почву, не боящійся вѣтровъ и рѣдко поражаемый грибками, а потому заслуживающій самой горячей рекомендаціи. Доставляется на московскій рынокъ изъ Бахчисарайскаго, Симферопольскаго и Карасубазарскаго районовъ, а также съ южнаго берега изъ Алушты и Куруузеня. Лучшія изъ долины рѣки Качи, затѣмъ съ южнаго берега.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*



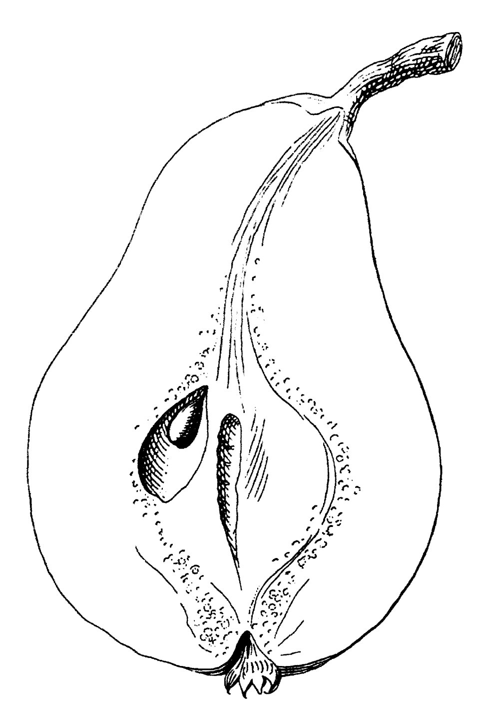
ВИЛЬЯМСЪ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

48

№ 48.

Вильямсъ.



Происхожденіе и распространеніе. Происхожденіе этого англійскаго сорта относится, повидимому, не къ 1770 г., какъ это полагалъ бельгіецъ Бивортъ, а вслѣдъ за нимъ и Обердикъ,

а къ началу XIX столѣтія. Вотъ что писалъ по этому поводу *William Hooker* (Гукеръ) въ Ежегодникѣ Лондонскаго Общества Садоводства, 3 декабря 1816 г.: «Въ августѣ 1816 г. *Richard Williams* (Ричардъ Уильямсъ) представилъ нашему Обществу нѣсколько плодовъ съ этой груши. Названіе **Bon Chrétien Williams** было ей дано г. *Aiton;* онъ и въ своей «Epitome of the hortus Kewensis» обозначаетъ ее этимъ именемъ... Говорятъ, что маточное дерево, сѣянецъ, выросло лѣтъ двадцать тому назадъ (около 1796 г.) въ саду г. *Wheeler* (Вилера), въ Альдермастонѣ графства Беркширъ (Aldermaston, Berkshire) и было оставлено на мѣстѣ съ цѣлью изученія плодовъ. Впослѣдствіи черенки были щедро раздаваемы, такъ что теперь уже эта разновидность распространена въ питомникѣ г. Вильямса и въ нѣсколькихъ другихъ садахъ окрестностей Лондона». (Transactions of the horticultural Society of London, 1816, 1 серія, т. II, с. 250).

Изъ Англіи эта замѣчательная груша скоро попала въ Америку, но, вѣроятно, не въ 1799 г., какъ полагаетъ американскій помологъ *Downing* (Даунингъ), а позднѣе; во всякомъ случаѣ распространителемъ ея былъ тамъ г. *Enoch Bartlett* (Энохъ Бартлетъ) въ Бостонѣ, имя котораго осталось за нею навсегда.

Въ Бельгіи Вильямсъ начала распространяться въ концѣ двадцатыхъ годовъ подъ названіемъ **Poire d'Angleterre** (Англійской груши), во Франціи тоже, въ Германіи позднѣе подъ разными невѣрными названіями, а у насъ еще позднѣе и, вѣроятно, изъ разныхъ источниковъ и подъ другими названіями.

Въ русскихъ сочиненіяхъ по плодоводству и каталогахъ 50-хъ гг. мнѣ не удалось найти названія **Бонъ-Кретьенъ Вильямсъ,** между тѣмъ какъ въ позднѣйшихъ статьяхъ и каталогахъ оно упоминается съ разными варіантами, напр., **Аптекарская Вильямса, Христіанская Вильямса** и т. п. Въ настоящее время Вильямсъ болѣе распространена, но далеко еще не въ такой мѣрѣ, какъ это было бы желательно и возможно. Улучшеніе путей сообщенія и способовъ перевозки, а также развитіе производства консервовъ навѣрное побудятъ плодоводовъ расширить размѣры ея разведенія.

Литература и синонимы. На названіи Вильямсъ, какъ на вѣрномъ, самомъ короткомъ, а слѣдовательно и удобномъ, слѣдуетъ остановиться разъ навсегда, а всѣ остальныя считать синонимами.

William Hooker. Transactions of the hortic. Society of London, 1816, II, 250, **Bon Chrétien Williams.** — *Van Mons*. Catalogue général de 1823, **D'Angleterre** (de Van Mons). — *Thompson*, Catalogue of fruits cultivated in the garden of the horticultural Society of London, 1842, p. 130, № 105, **Bartlett** или **Bartlett de Boston.** — *A. Downing*. The Fruits and fruit trees of America, 1849, p. 334, такъ же. — *J. Oberdieck*. III. H., № 191, **Williams Christbirne.** — *W. Lauche*. D. Pom., 18, такъ же. — *R. Stoll*. O. U. P., XXXIX, 3, **William.** — *Ch. Baltet*. Traité de la culture fruitière, 1889, p. 256, **Williams.** — *Вѣстн. Садоводства*, 1889 г., Сентябрь, **Вильямсъ.** — *Л. Симиренко*. Оп., с. 135, Вильямъ, въ Крыму **Лѣтній Дюшесъ.** — *М. Раевскій*. Плод., 1892 г., с. 209, **Аптекарская Вильямса.** — *А. Грелль*. Д. пл., с. 108, 12, Бонъ-Кретьенъ Вильямъ. — *E. Jankowski*. S. i ogr. ow., 1893 r., s. 326, 50, **Williamsa.** — *F. Lucas*. Tafelb., 14, какъ Lauche. — *N. Gaucher*. Pom., 70, такъ же. Изъ этого сочиненія заимствована хромолитографія (табл. XLVIII) для Атласа плодовъ. — *R. Gœthe*. Kern., 19, такъ же. — *K. Mader*. Obst., s. 25, такъ же. — *Simon-Luis* frères. Guide Pratique, 1895, 45, Williams. — *J. Böttner*. U. b. Obst., s. 32, какъ Lauche. — Кн. *А. Гагаринъ*. Плод., 1897 г., с. 448, Вильямсъ (съ хромолит.). Это самое описаніе приведено ниже, какъ текстъ для настоящаго описанія. — *J. Brzeziński*. Dob., s. 39, Williams. — Dr. *W. Seelig*. D. pr. Ratg., 1899, Die Williams Christbirne. — *И. Усиковъ*. Кратк. Пом., с. 175, Вильямсъ. — *C. Mathieu*. Nom. P., s. 298, приводитъ для этого сорта 31 синонимъ, изъ нихъ назовемъ: **Delavault** и **Salis.**

Форма и величина. Плодъ выше среднихъ, а иногда очень большихъ размѣровъ; форма его колеблется между яйцевидной и грушевидной; очень часто замѣчается типичная форма такъ называемыхъ Бонъ-кретьеновъ или Аптекарскихъ грушъ, колокольчатая, съ шишковатыми, очень замѣтными неровностями, придающими плоду, въ поперечномъ разрѣзѣ самаго широкаго мѣста, болѣе или менѣе видъ округлаго пятиугольника.

Чашечка открытая, съ жесткими, коротко заостренными, торчащими чашелистиками, въ неглубокомъ съ выпуклостями углубленіи.

Ножка ниже средней или средней длины, толстая, особенно къ концамъ, иногда немного мясистая, свѣтло-коричневая, деревянистая, какъ бы вдавленная въ плодъ немного косо и окруженная складками и горбиками.

Кожица тонкая, сначала зеленовато-желтая, усѣянная мелкими сѣрыми точками; у ножки и у чашечки имѣются ржавчинныя пятна. При полной зрѣлости лимонно-желтая, душистая, иногда съ небольшимъ размытымъ румянцемъ на солнечномъ боку, что придаетъ плоду очень привлекательный видъ. Запахъ кожицы замѣтный, мускатный.

Сѣмянное гнѣздо малое, у самой чашечки, овальное, съ полою осью. Сѣмянныя камеры малыя, съ хорошо развитыми, черно-бурыми острыми сѣменами, продолговато-овальной формы.

Каменистыхъ клѣтокъ (грануляцій) около камеръ часто нѣтъ совсѣмъ.

Подчашечная трубка длинная, воронковидная.

Мякоть бѣлая, по нѣкоторымъ помологамъ, желтовато-бѣлая, очень нѣжная, расплывчатая, почти всегда безъ грануляцій, очень сладкая и сочная, съ легкой, пріятной кислотой и ароматнымъ, мускатнымъ привкусомъ. Этотъ послѣдній, однако, не всѣмъ нравится и бываетъ слишкомъ рѣзко выраженъ въ плодахъ, оставшихся на деревѣ до полной зрѣлости. Поэтому надо снимать ихъ за недѣлю и даже за 10-12 дней до зрѣлости и хранить въ прохладномъ помѣщеніи; этимъ способомъ достигается бо́льшая продолжительность времени зрѣлости и уравновѣшиваются вкусовыя особенности плодовъ, которые, въ противномъ случаѣ, не только черезчуръ мускатны, но мало сочны, мучнисты и очень скоро портятся.

Время созрѣванія и пользованіе. Зрѣлость плодовъ наступаетъ, смотря по мѣстности и по лѣту, въ августѣ или въ сентябрѣ; въ Херсонской губ.—преимущественно въ концѣ августа и въ началѣ сентября; въ Крыму—въ половинѣ августа; въ Западномъ краѣ—въ половинѣ сентября. Груши, снятыя заблаговременно, переносятъ транспортъ при условіи тщательной упаковки и держатся недѣли двѣ и даже три.

Для десерта эта груша одна изъ лучшихъ, но и для заготовленія впрокъ она превосходна; въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ она разводится въ громадномъ количествѣ въ полуштамбовой формѣ, какъ промышленный сортъ, преимущественно для консервовъ.

Свойства дерева. Ростъ его въ молодости довольно сильный, потомъ, вслѣдствіе обильнаго плодоношенія, умѣренный, и дерево никогда не достигаетъ значительныхъ размѣровъ. На дичкѣ дерево довольно выносливо и къ почвѣ нетребовательно, а въ сухихъ мѣстахъ очень терпѣливо къ морозу, потому что рано заканчиваетъ ростъ. На айвѣ недолговѣчно, чувствительно къ морозамъ, а также страдаетъ отъ засухъ; не только на айвѣ, но и на дичкѣ образуетъ красивыя пирамидки, плодоноситъ рано и обильно и вообще очень пригодно для формовой культуры, а въ тепломъ климатѣ даже для шпалеръ у стѣнъ, обращенныхъ на сѣверъ. Въ защи-

щенныхъ садахъ годится для полуштамбовъ и рекомендуется для перепрививки кронъ старыхъ деревьевъ.

Однолѣтніе *побѣги* толстые и многочисленные, свѣтло-коричнево-желтоватые, иногда зеленоватые, но, опредѣляя ихъ цвѣтъ по общему впечатлѣнію, надо назвать ихъ желтыми, въ сравненіи съ большинствомъ другихъ сортовъ грушъ, которыя въ питомникѣ имѣютъ болѣе темную или зеленоватую кору. Чечевички мало замѣтны, сѣроваты. Листовыя подушечки, на которыхъ сидятъ почки—вздуты; самыя почки заостренныя, мало отклоненныя отъ побѣга. *Листъ* на короткомъ черешкѣ, яйцевидный, крупный, пиловидно-зазубренный, свѣтло-зеленый, иногда слегка желтоватый; прилистники нитевидные. Обрѣзка требуется вообще короткая, для того, чтобы нижніе глазки на сильныхъ побѣгахъ не оставались спящими, а впослѣдствіи, для регулированія чрезмѣрной урожайности, изнуряющей дерево.

с. Окна, Херсонской губ., 1897 г. Кн. **А. Гагаринъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Вильямсъ поступаетъ на московскій рынокъ, какъ **Дойене Лѣтнее,** изъ Крыма, Бахчисарая и Алушты. Лучшія, по прочности, изъ долины р. Качи. Тающая груша прекраснаго вкуса и аромата, имѣющая только тотъ недостатокъ, что держится не больше 20 дней.

г. Москва, 1897 г. *Д. Капустинъ.*

Груша Williams, въ Америкѣ Bartlett, считается наилучшей грушей и предпочитается всѣмъ другимъ. На самомъ дѣлѣ она дѣйствительно превосходна. Во всѣхъ грушевыхъ садахъ Бартлетъ стоитъ на первомъ мѣстѣ, и насажденіе въ 20 тысячъ и болѣе деревьевъ одного этого сорта въ Америкѣ не рѣдкость. Хотя сортъ лѣтній, но въ Америкѣ его сохраняютъ въ холодильникахъ до октября. Только одна треть, приблизительно, употребляется въ свѣжемъ видѣ, остальная часть перерабатывается на консервныхъ фабрикахъ въ превосходный компотъ, продаваемый въ жестянкахъ. Плоды снимаются съ дерева рано, потому что для консервовъ цѣнятся дороже, чѣмъ спѣлые. Напр., въ 1895 году на Чикагскомъ рынкѣ продавался еще зеленый Bartlett по 4 долл. (8 руб.) боченокъ, а спѣлый только 1 долл. 50 цент. (3 руб.). Послѣднее время эту грушу стали вывозить изъ Америки въ Англію въ большомъ количествѣ.

г. Винница. *Я. Нѣмецъ.*



ВЕНГЕРКА ДОМАШНЯЯ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 49.

Венгерка Домашняя.

Происхожденіе и распространеніе. Родомъ Венгерка Домашняя изъ Азіи, гдѣ встрѣчается дико (Prunus œconomica Borkhausen) въ Персіи и въ восточной части Малой Азіи, а, по К. Коху — также въ Туркестанѣ и на южныхъ склонахъ Алтая. Она перешла въ культуру мало измѣненною и разводится въ Европѣ съ древнѣйшихъ временъ; въ Венгріи значительно болѣе 4 вѣковъ тому назадъ имѣлись большія плантаціи этой сливы, — отсюда и русское ея названіе. Сами же Венгерцы вывезли ее, вѣроятно, изъ Турціи, или съ собою изъ Азіи и уже въ XVI вѣкѣ вели большую торговлю плодами этой сливы въ сушеномъ видѣ съ Германіею, Италіею и Швейцаріею.

Въ концѣ XVII вѣка ее стали разводить въ Германіи, гдѣ она очень распространилась; она перешла также во Францію, въ Англію и Америку.

Когда и гдѣ она появилась въ Россіи въ культурѣ, сказать, по недостатку данныхъ, трудно, во всякомъ случаѣ очень давно, раньше чѣмъ въ Германіи, а дико она встрѣчается повсюду на Кавказѣ, который такимъ образомъ, совмѣстно съ Малой Азіей и сѣверной Персіей, долженъ считаться первоначальнымъ отечествомъ венгерки. Культура ея въ Европейской Россіи распространяется до 56-57° с. ш. на западѣ; въ Лифляндіи, Эстляндіи и близъ Петербурга Венгерка хорошо уже не удается, никогда здѣсь хорошо не вызрѣвая, а подъ Москвою, по Шредеру, въ суровыя зимы вымерзаетъ и отрастаетъ только отъ корней.

Литература и синонимы. *J. Oberdieck.* Ill. H., III, s. 243, № 8, Die **Hauszwetsche, Gemeine Zwetsche,** съ указаніемъ слѣдующей литературы: *Liegel.* Systematische Anleitung

zur Kenntniss der Pflaumen, oder das Geschlecht der Pflaumen in seinen Arten und Abarten, 1841, II, s. 24, № 11, такъ же. — *Dittrich.* Deutsches Obstkabinet, D., II, s. 206, **Teutsche blaue Zwetsche.** — *Christ.* Vollständige Pomologie, s. 83, такъ же. — *Annales,* 1855, s. 17, **Quetsche commune, Quetsche d'Allemagne, Couetsche.** — *Downing.* The fruits and fruit trees of America, 1849, s. 310, **Quetsche or German Prune, Common Quetsche, Turkisch Quetsche** и другіе. — *Lond. Catal.*, s. 169, № 98, между прочимъ и **Early Russian.** — *W. Lauche.* D. Pom., 1, Die Hauszwetsche. — *Wl. Kaczyński.* Ogr. P., 1880, **Węgierka zwyczajna** (съ хромолит.). — *E. Jankowski.* Ogród przy dworze wiejskim, 1888, s. 187, **Węgierka domowa.** *C. Mathieu.* Nom. P., s. 434, приводитъ 47 синонимовъ, между прочимъ: **Monsieur Tardif, Sweet Prune,** German Quetsche (*Hogg,* The Fruit Manual, 1884, 70), Damask (неправильно) (*Downing,* 915) и друг. — *J. Böttner.* U. b. Obst., s. 55, какъ въ III. H. — *J. Brzeziński.* Dob., s. 64, **Węgierka pospolita.** — *Der pr. Ratg.,* 1898, s. 353, какъ въ III. H. (съ хромолит.). — *И. Усиковъ.* Кратк. Пом., с. 271, **Угорка.** — *Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 173, 159, **Угорка обыкновенная.** — *Н. Кичуновъ.* Пл. въ Россіи, IV, Плодоводство въ Подольской губерніи, 1901, с. 14 и друг.; описана сушка сливъ мѣстная.

Форма и величина плодовъ сравнительно измѣнчивы, что зависитъ какъ отъ различія условій мѣстопроизрастанія, такъ и отъ того, что сливы этого сорта часто выращиваются изъ сѣмянъ, а при этомъ въ садахъ, гдѣ растутъ разные сорта сливъ совмѣстно, легко можетъ происходить перекрестное опыленіе, что не можетъ не вліять на чистоту сорта, хотя вообще считается, что Венгерка, какъ дикій видъ, даже въ культурѣ достаточно константно размножается изъ сѣмянъ. Величина колеблется отъ довольно крупной до мелкой. Форма плода удлиненно-яйцевидная или эллиптическая, едва сдавленная съ боковъ, къ обоимъ концамъ равномѣрно суженная, часто довольно острозаконченная, съ ясно замѣтной бороздкой на брюшной, болѣе выпуклой сторонѣ плода. На хромолитографіи (табл. XLIX), вверху, представлена крупная Венгерка Домашняя съ боку, сплошь покрытая сизымъ налетомъ, а нижнія двѣ переднія сливы — со стороны брюшной бороздки, со стертымъ мѣстами на плодѣ налетомъ.

Ножка средней длины, тонкая, крѣпкая, свѣтло-зеленаго цвѣта, съ блестящими, красноватыми пятнышками, нѣжно опушенная, сидитъ въ небольшомъ углубленіи, нерѣдко слабо лучисто оржавленномъ.

Кожица довольно плотная, легко сдирающаяся со зрѣлаго плода, густого черно-сине-пурпуроваго цвѣта, вся покрыта сизымъ, обильнымъ налетомъ, изъ-подъ котораго проглядываетъ масса нѣжныхъ сѣрыхъ точекъ, а часто и ржавыя пятнышки. На ощупь кожица слабо-липкая.

Мякоть зеленовато-янтарнаго цвѣта, съ болѣе свѣтлыми жилками, плотная, сочная, прекраснаго винно-сладкаго вкуса, вполнѣ отстающая отъ косточки.

Косточка характерно удлиненная, сплюснутая съ боковъ и острая съ обоихъ концовъ, съ довольно острыми ребрами, болѣе высокими у стебельковаго конца. Поверхность косточки слабо шершавая.

Время созрѣванія и пользованіе. Созрѣваетъ Венгерка сравнительно поздно, въ сентябрѣ, рѣдко въ концѣ августа. Хорошій столовый и прекраснѣйшій хозяйственный сортъ для сушки (черносливъ), компота и приготовленія всякихъ консервовъ: повидла, варенья, желе, пастилы и мармелада, для мариновки въ уксусѣ, для приготовленія наливки или настойки, для гонки водки (сливовицы) и проч.

Свойства дерева. Венгерка — средней величины деревцо, при низкомъ штамбѣ почти кустарникъ, съ пирамидальной, высокой кроной, дающій много корневыхъ отпрысковъ, которыми Венгерка Домашняя преимущественно размножается. Листья въ молодости зеленовато-красноватые, волосистые, но теряющіе очень скоро волоски на верхней и нѣсколько позже на нижней сторонѣ, эллиптическіе, средней величины, не особенно темно-зеленые, почти гладкіе, нѣсколько свисаютъ на короткихъ черешкахъ безъ желвачковъ. Вѣтки многочисленныя, искривленныя, часто тернистыя, вверхъ приподнятыя; однолѣтніе побѣги тонкіе, гладкіе, безъ пушка, на солнечной сторонѣ красноватые, на затѣненной зеленоватые, у основанія часто съ серебристой кожицей. Почки короткія, острыя, нѣсколько оттопыренныя, сидятъ на не сильно выдающихся листовыхъ подушечкахъ не особенно густо. Цвѣты появляются на нижней части годовыхъ побѣговъ нѣсколько раньше распусканія листьевъ, выходя изъ каждой цвѣточной почки по 2-3, на пушистыхъ цвѣтоносахъ. Они чувствительны къ весеннимъ утренникамъ.

Дерево отличается нетребовательностью къ почвѣ и весьма урожайно, особенно на умѣренно свѣжей почвѣ. Венгерка мѣстами сильно подвержена заболѣванію сумочной болѣзнью (кармашки, дутыя сливы), вызываемою, какъ извѣстно, грибомъ Exoascus Pruni Fckl. Къ морозу дерево выносливо, хотя въ исключительно суровыя зимы вымерзаетъ во многихъ мѣстахъ. Плоды слѣдуетъ

оставлять висѣть на деревьяхъ какъ можно дольше, такъ какъ при возможно полномъ ихъ вызрѣваніи они пріобрѣтаютъ наиболѣе сильно выраженныя хорошія качества во вкусѣ, сочности и сахаристости.

г. Умань, Кіевской губ. **Юл. Ланцкій.**

Примѣчанія и дополненія.

У насъ, въ Россіи, слива Венгерка или Угорка, тождественная съ германской Hauszwetsche, распространена главнымъ образомъ въ Бессарабіи и западныхъ губерніяхъ, а также въ Полтавской губ. Само слово «венгерка» или «угорка» показываетъ, что слива эта къ намъ перешла изъ Венгріи, жители которой въ древности назывались «Угры». Распространеніе этого сорта обязано главнымъ образомъ тому, что Венгерки не требуютъ прививки и размножаются корневыми отпрысками, дающими тождественный плодъ съ маточнымъ деревомъ. Въ Бессарабіи, Подольской губерніи встрѣчаются цѣлые лѣса этого сорта сливъ. Въ Кіевской губерніи, въ уѣздахъ Каневскомъ и въ особенности Чигиринскомъ, Венгерка растетъ на склонахъ въ самыхъ неудобныхъ мѣстахъ и даетъ ежегодные и постоянные урожаи. Иногда она носитъ мѣстныя названія; такъ, въ Чигиринскомъ уѣздѣ славится Венгерка **Субботовская** отъ имени села Субботова, бывшаго имѣнія Богдана Хмельницкаго; въ Полтавской губерніи **Опошнянки** отъ села Опошня. Въ Придунайскихъ княжествахъ, въ Румыніи, этотъ сортъ также образуетъ цѣлые лѣса и служитъ источникомъ промышленности. Благодаря сладости плода, изъ этой сливы гонятъ всѣмъ извѣстную водку сливовицу. Во время урожаевъ этой сливы цѣнность ея на мѣстѣ въ Бессарабіи и Подольской губ. падаетъ до 5 коп. за ведро. Благодаря урожайности и дешевизнѣ этой сливы, Бессарабія и Подольская губернія превращаютъ Венгерку въ такъ называемый черносливъ, подвергая ее сушкѣ въ обыкновенныхъ печахъ; хорошій черносливъ долженъ имѣть блескъ, быть мясистымъ. Я думаю нѣтъ угла въ Россіи, гдѣ бы нельзя было найти подольскій, бессарабскій и молдавскій черносливъ, продающійся по цѣнѣ въ розничной продажѣ 8-12 коп. за фунтъ. Кромѣ этого, путемъ развариванія, вынинанія косточекъ и растиранія мякоти дѣлаютъ «повидло», идущее на рынки въ сахарныхъ бочкахъ. Повидло извѣстно во всѣхъ сѣверо- и юго-западныхъ губерніяхъ и составляетъ въ высшей степени любимую, пріятную и дешевую пищу. Повидло продается по цѣнѣ 12-20 коп. за фунтъ. Въ Малороссіи Венгерка составляетъ необходимую принадлежность сочельника, когда она входитъ въ кушанье, называемое взваромъ (компотъ изъ сушеныхъ фруктовъ). Улучшенные способы сушки этого плода, примѣненные въ Бессарабіи, Подольской губ. и Полтавской, повысили цѣнность сушенаго продукта, который идетъ по цѣнѣ 25 коп. и 30 за фунтъ. Въ Кишиневскомъ и Хотинскомъ уѣздахъ Бессарабской губ. изготовляется сушенаго чернослива болѣе 330.000 пудовъ, сбываемыхъ главнымъ образомъ въ Москву и въ Одессу. Ушицкій уѣздъ, Подольской губерніи, самъ сбываетъ болѣе 300.000 пудовъ ежегодно сушеной и вяленой Венгерки. Въ общемъ можно приблизительно сказать, что Венгерки сбывается на рынкѣ различными мѣстностями Россіи не менѣе 3-хъ милліоновъ пудовъ, не говоря о томъ, что продуктъ служитъ предметомъ народнаго питанія. Игнорировать такое распространеніе Венгерки, завоевавшей себѣ рынокъ, нельзя, и всѣ усилія должны быть направлены къ улучшенію способовъ утилизаціи плодовъ и введенію сортовъ ранней Венгерки. Примѣры Америки показали намъ, какое важное промышленное значеніе имѣетъ культура сливы и солнечная ея сушка, между тѣмъ мы лишены возможности пользоваться солнцемъ, такъ какъ Венгерка созрѣваетъ въ концѣ сентября, а еще лучшія вкусовыя качества получаетъ, когда ее снимутъ въ началѣ

октября. Между тѣмъ есть Венгерка ранняя, изъ Эслингена, разводимая въ Вюртембергѣ и др. мѣстахъ Германіи, которая созрѣваетъ въ концѣ іюля или началѣ августа и ничѣмъ рѣшительно, по качествамъ своимъ, не отличается отъ Обыкновенной Венгерки; ее-то и слѣдуетъ распространять, такъ какъ удобно пользоваться солнцемъ для ея вяленія и сушки. Если одинъ г. Бордо во Франціи вывозитъ чернослива въ различныя страны на 15 милліоновъ франковъ въ годъ, въ томъ числѣ и въ Россію, то почему же мы, имѣя всѣ данныя къ успѣшной культурѣ, не можемъ сдѣлать сливы предметомъ вывоза и источникомъ благосостоянія? Венгерка Эслингенская отлично растетъ въ Кіевской губ. и десятки лѣтъ культивируется мною въ Кіевѣ. Техническая переработка сливы Венгерки, которою при урожаяхъ въ отдаленныхъ отъ сбыта мѣстахъ выкармливаютъ свиней, можетъ служить весьма важнымъ источникомъ народного благосостоянія. Изъ сливы, кромѣ сухого продукта и повидла, можно вырабатывать водку и спиртъ высокаго качества.

г. Кіевъ. *А. Осиповъ.*

Родина Венгерокъ — Персія и Сирія, откуда онѣ впервые введены въ Грецію, а изъ послѣдней распространились по всей Европѣ. Россія, имѣвшая оживленныя сношенія съ Греціей, со временъ введенія христіанства могла позаимствовать этотъ сортъ сливы непосредственно изъ Греціи. Венгерка обыкновенная разводится массами въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ юго-западныхъ и южныхъ губерній (Бессарабской, Подольской, Полтавской), Россіи и имѣетъ тамъ важное промышленное значеніе, доставляя матеріалъ для производства чернослива. Въ западной Европѣ она также сильно распространена и пользуется всеобщей извѣстностью. Въ Россіи она можетъ почти вездѣ удаваться, гдѣ удается и груша, но должна быть признана болѣе чувствительной къ морозамъ, чѣмъ эта послѣдняя. Размножаемая посѣвомъ косточекъ, обыкновенная Венгерка легко остается константной, и такіе сѣянцы несравненно устойчивѣе привитыхъ, а при вымерзаніи въ суровыя зимы до корня, легко возстановляются изъ поросли. Въ сравненіи съ другими сливами, Венгерка болѣе требовательна къ почвенной влагѣ и на югѣ легко выноситъ даже избытокъ ея. Нерѣдко въ Германіи можно встрѣтить посадки Венгерки даже вдоль канавъ и ручьевъ.

Въ Россіи, кромѣ вышеприведенныхъ названій, разсматриваемый сортъ извѣстенъ также подъ именами: Опошнянка, **Мгарьская** слива (Полтавск. губ.), **Горская, Черносливъ** и **Черная Слива** (см. «Сельско-хозяйственныя и статистическія свѣдѣнія по матеріаламъ, полученнымъ отъ хозяевъ», Вып. II, «Современное положеніе Садоводства въ Россіи». Изд. Деп. Земледѣлія, СПБ., 1885 г. и *Н. Кичуновъ.* Настоящее положеніе плодоводства и плодоторговли Корочанскаго уѣзда, Курской губ., 1892 г.).

Отъ плохого ухода и почвы она легко дичаетъ и даетъ много колючекъ.

Въ Венгріи Венгерка встрѣчается даже въ видѣ лѣсной породы въ лѣсахъ.

С.-Петербургъ. *В. Пашкевичъ.*



ЭЛЬТОНЪ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

50

№ 50.

Эльтонъ.

Происхожденіе и распространеніе. Этотъ сортъ черешни, англійскаго происхожденія, выведенъ изъ сѣмянъ сорта Bigarreau Graffion, опыленнаго пыльцею сорта White heart, T. Knight'омъ (Найтомъ), бывшимъ долгое время президентомъ Общества Садоводства въ Лондонѣ. Маточное дерево плодоносило первый разъ въ 1806 году. Въ Англіи и Америкѣ онъ очень распространенъ и рекомендованъ къ повсемѣстному разведенію Германскимъ помологическимъ обществомъ. О распространеніи въ Россіи черешни Эльтонъ нѣтъ данныхъ въ литературѣ.

Литература и синонимы. *Lindley*. Pomolog. brit. et Guide to the Orchard, 1831, **Elton.** — *Dittrich*. Systematisches Handbuch der Obstkunde, 1841, t. III, p. 255, № 26, **Cerise Elton's.** — *Dochnal*. Obstkunde, 1858, T. III, p. 29, **Cerise d'Angleterre.** — *J. Oberdieck*. Ill. H., № 28, **Eltonkirsche.** — *Downing*. The fruits and fruit trees of America, 1863, p. 252, Elton. — *A. Leroy*. D., T. V, p. 196, 20, **Cerise Bigarreau d'Elton.** — *W. Lauche*. D. Pom., 11, Eltonkirsche. — *N. Gaucher*. Pom., 75, такъ же. Изъ этого послѣдняго сочиненія заимствована прекрасная хромолитографія для Атласа (табл. L). — *O. Kuphaldt*. Der rationelle Obstbau in den nordwestlichen Provinzen des russischen Reiches, 1896, s. 172, Elton-Kirsche. — *Л. Симиренко*. Иллюстр. опис., 1901 г., с. 183, 22, **Черешня Эльтонъ.**

Форма и величина. Величина средняя или большая, плодъ заостренно-сердцевидной формы, съ продольнымъ діаметромъ бóльшимъ чѣмъ поперечный; у ножки плодъ немного притупленъ и съ боковъ слабо сжатъ. На брюшной сторонѣ имѣется маленькая плоская бороздка, на спинной сторонѣ—только линія. Верхушечная точка (слѣдъ столбика) находится наверху, на самомъ кончикѣ, и немного выступаетъ надъ поверхностью плода.

Ножка длиною 25-40 мм., средней толщины, свѣтло-зеленая, ямка ножки глубокая, узкая.

Кожица блестящая; на ярко-желтомъ основномъ ея цвѣтѣ большею частью ясная розовато-вишневаго цвѣта мраморная роспись и легкая такая же точечность.

Мякоть плотная, въ совершенно зрѣломъ состояніи мягкая, сладкая, сочная, превосходнаго вкуса.

Косточка удлиненно-яйцевидной формы, со стороны ножки немного притупленная, съ довольно развитыми, но не широкими, спинными гранями и нѣсколькими побочными гранями; немного мякоти всегда остается на косточкѣ.

Время созрѣванія и пользованіе. Плодъ созрѣваетъ на третьей недѣлѣ времени созрѣванія вишни; весьма цѣненъ какъ для стола, такъ и для хозяйства.

Свойства дерева. Дерево растетъ быстро, сильно, достигаетъ большой величины и весьма плодоносно; зиму оно переноситъ, къ сожалѣнію, только въ западныхъ и южныхъ губерніяхъ Россіи. Въ 1890 г. у меня вымерзли два дерева, вышиною въ 2 сажени. Какъ шпалерное дерево оно еще превосходно можетъ быть разводимо въ Прибалтійскомъ краѣ, особенно если его защищать зимою отъ холода.

г. Рига. **Г. Куфальтъ.**

1 $\frac{226}{277}$

АТЛАСЪ ПЛОДОВЪ

П 426/278



ИМПЕРАТОРСКОЕ РОССІЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ПЛОДОВОДСТВА

АТЛАСЪ ПЛОДОВЪ

Сто хромолитографированныхъ таблицъ съ изображеніемъ 109 лучшихъ или наиболѣе распространенныхъ въ

РОССІИ

промышленныхъ сортовъ яблокъ, грушъ и косточковыхъ съ ихъ помологическими описаніями и многими рисунками въ текстѣ

СОЧИНЕНІЕ, СОСТАВЛЕННОЕ ПОДЪ ОБЩЕЙ РЕДАКЦІЕЙ

А. С. ГРЕБНИЦКАГО

ПРИ УЧАСТІИ:

Гг. Балабанова, гр. Берга, Бетлинга, кн. Гагарина, Грабовскаго, Гребницкаго, Дядюши, кн. Енгалычева, Капустина, Кичунова, Копылова, Крючкова, Куфальта, Ланцкаго, Монтвилла, Овсянникова, Осипова, Пастака, Пашкевича, Перротте, Роменскаго-Николаевскаго, Роте, Рытова, Савича, гр. Сиверса, Шредера, Штапельберга, Янковскаго и другихъ

Изданіе Императорскаго Россійскаго Общества Плодоводства

въ четырехъ выпускахъ

ВЫПУСКЪ III

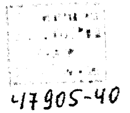
25 таблицъ, описанія 26 сортовъ и 10 рисунковъ въ текстѣ

С.-ПЕТЕРБУРГЪ

ЭКСПЕДИЦІЯ ЗАГОТОВЛЕНІЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ БУМАГЪ

1905

Рисунки дозволены цензурою. С.-Петербургъ, 23 Марта 1905 г.


47905-40

III ВЫПУСКЪ

ЯБЛОКИ:

ГРУШИ:

КОСТОЧКОВЫЯ ПОРОДЫ:

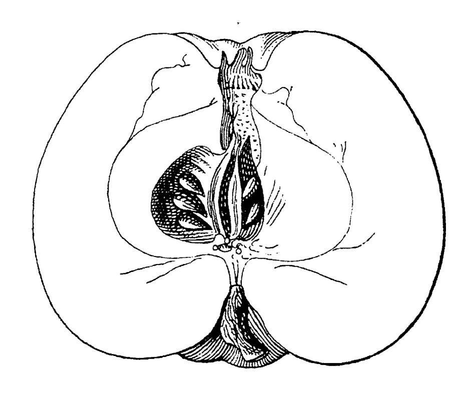


МАЛИНОВКА.

1

№ 51.

Малиновка.



Происхожденіе и распространеніе. Описываемый здѣсь сортъ неизвѣстнаго происхожденія, вѣроятно мѣстнаго, распространенъ, насколько мнѣ извѣстно, въ нѣкоторыхъ садахъ Ковенской, а, вѣроятно, и прилегающихъ губ., гдѣ, напр., въ садахъ имѣній Дукшты и Берженики Новоалександровскаго уѣзда, имѣются громадныя, чуть ли не столѣтнія деревья.

Литература и синонимы. Сортъ описывается впервые. Арендаторы садовъ и мѣстные скупщики плодовъ называютъ его также нерѣдко **Винное (Winiowe),** вѣроятно, для отличія отъ нѣкоторыхъ другихъ сортовъ, напр., Суйслепскаго, Полосатаго Осенняго Кальвиля и другихъ, которые тоже въ этихъ же мѣстахъ называютъ Малиновкою. Ни одна изъ описанныхъ въ Помологіи Регеля Малиновокъ (Малиновка, стр. 195; Малиновка Лифляндская, стр. 112; Малиновка Московская, стр. 425, и Малиновское, стр. 150) не тождественна съ описываемымъ здѣсь сортомъ.

Форма и величина. Яблоко средней величины, рѣдко больше средней, при исключительно же благопріятныхъ почвенныхъ условіяхъ даже большое.

1

Наибольшій поперечный діаметръ находится чуть-чуть ниже середины, и отъ него яблоко суживается къ чашечкѣ нѣсколько сильнѣе, чѣмъ къ основанію, такъ что получается форма плоская, слабо-верхнеконическая, замѣтно, часто весьма сильно, ребристая, кальвилеобразная. У темени большею частью можно ясно различить десять реберъ, изъ которыхъ пять выдаются сильнѣе остальныхъ пяти, къ ножкѣ же спускается только пять первыхъ, и они здѣсь значительно шире, а иногда даже и выше, чѣмъ на верхней половинѣ яблока.

Чашечка средней величины и только у весьма крупныхъ плодовъ большая, закрытая, неправильнаго очертанія у основанія, какъ бы сжатая съ двухъ или трехъ сторонъ налегающими на нее стѣнками и ребристыми выпуклостями глубокой, ребристой же, неправильной формы чашечной ямки. *Чашелистики* зеленовато-голубоватые, клиновидные, слабо заостренные, съ широкими, несоприкасающимися основаніями, опущенные, сходятся средними частями и нѣсколько расходятся концами неправильно во всѣ стороны.

Ножка короткая или очень короткая, большею частью тонкая, рѣдко мясистая, какъ на рисункѣ разрѣза (с. 309), голая, оливковаго цвѣта, сидитъ въ очень широкой, почти плоскодонной, довольно мелкой, широко-пятиребристой, ярко-зеленоватой, свѣтло-оливково-лучисто-оржавленной ямкѣ. Эта часть плода очень характерна своими широкими ребрами, входящими въ вершину своеобразной ямки.

Кожица тонкая, гладкая, тусклая, сильно жирная въ лежкѣ; свѣтло зеленовато бѣлая, при полной зрѣлости почти совершенно бѣлая, на солнечной сторонѣ чуть-чуть желтоватая съ красивой полосатой краснотой. Полоски, густо расположенныя, карминно-розовыя, короткія и длинныя, довольно рѣзко ограниченныя, а между ними крапинки одинаковой съ ними красноты и болѣе свѣтлыя. Нѣкоторые экземпляры покрыты сплошь полосками, другіе, болѣе затѣненные — только у нижняго углубленія, или совсѣмъ безъ полосатости, чистаго основного цвѣта. Но большинство яблокъ окрашены на одну треть, иногда же попадаются почти сплошь полосатыя. Подкожныя точки мелкія, рѣдко расположенныя, бѣловатыя, съ зеленоватой каемочкой и темной вер-

шинкой, еле замѣтны и то только на основномъ фонѣ кожицы, въ полосатомъ же румянцѣ совсѣмъ не видны.

Запахъ кожицы чрезвычайно сильный, *малиново-эѳирный,* необычайно пріятный. Названо яблоко Малиновкой несомнѣнно, благодаря этому прекрасному своему, отчасти малиновому аромату.

Сѣмянное гнѣздо, нѣсколько больше нормальнаго, расположено по срединѣ плода или немного ниже середины. Оно луковичной формы, сердцевидное у основанія, ограничено желто-зеленоватой жилкой (сосудистоволокнистыми пучками). *Камеры* широкія, просторныя, совершенно открытыя (особенно у крупныхъ плодовъ) и сообщающіяся высокими и болѣе или менѣе широкими щелями, съ широкою, полою осью. Форма камеръ полусердцевидная, съ сильно вогнутыми и широко потрескавшимися въ трехъ-четырехъ мѣстахъ стѣнками. *Сѣмена* какія-то клейкія, весьма мелкія, коротко яйцевидныя, острыя, довольно свѣтло окрашенныя, въ значительномъ числѣ (штукъ 12-18).

Подчашечная трубка очень большая, весьма широкая и длинная, почти широкоцилиндрической формы, доходитъ почти совсѣмъ до полой оси плода, а часто (какъ на рисункѣ разрѣза с. 309) соединяется съ полою осью и сѣмянными камерами въ общую полость. Тычинки помѣщаются въ верхней части подчашечной трубки.

Мякоть ослѣпительно бѣлая, иногда со слабой краснотой около чашечки, мелко зернистая, нѣжная, очень сочная, винно-сладкая, съ прекраснымъ кальвильнымъ, очень сильнымъ и пріятнымъ ароматомъ, напоминающимъ нѣчто среднее между запахомъ малины и земляники.

Время созрѣванія и пользованіе. Сортъ осенній, созрѣвающій въ сентябрѣ и держащійся до конца октября. Яблоко *столовое,* въ сравненіи съ другими сортами западныхъ губерній, особенно при благопріятныхъ почвенныхъ условіяхъ, перваго разряда, а вмѣстѣ съ тѣмъ весьма цѣнное хозяйственное, дающее, даже безъ окуриванія сѣрой, совершенно бѣлый продуктъ при огневой сушкѣ. Въ лежкѣ Малиновка почти не гніетъ, или гніетъ медленно, совнутри.

Этотъ цѣнный сортъ заслуживаетъ гораздо большаго вниманія и распространенія, чѣмъ это имѣетъ мѣсто въ настоящее время.

Свойства дерева. Въ **питомникѣ** окулянты *растутъ* достаточно скоро и стройно, но не особенно толсто, образуя легко довольно правильно развѣтвленныя кроны. *Побѣги* средне-толстые, прямые или легко изогнутые дугою вверхъ у основанія, образуютъ со стволомъ уголъ около 30°; междоузлія на нихъ отъ 15 до 35 мм. длины. *Кора* побѣговъ черно-пурпуровая, на старыхъ деревьяхъ почти голая, на окулянтахъ же съ сѣрымъ пушкомъ. *Чечевички* весьма малыя, еле замѣтныя, рѣдко расположенныя, очень немногочисленныя, бѣлаго цвѣта, свѣтло-пурпурово окаймленныя; на болѣе старой древесинѣ онѣ дѣлаются нѣсколько крупнѣе и желтѣе. *Листовыя почки* сѣроватыя, довольно крупныя, кругловатыя, на вершинѣ закругленныя, сидятъ на значительной величины подушечкахъ. *Листья* средней величины на ростовыхъ побѣгахъ, на плодовыхъ же вѣтвяхъ значительно крупнѣе, овальные или нѣсколько яйцевидные, постепенно заостряющіеся, морщинистые, мясистые, плотные, почти выпрямленные въ одну плоскость или съ чуть изогнутой внизъ вершинкой, сверху блестящіе, темнозеленые, почти голые, снизу слабо пушистые, свѣтло-зеленые, съ рѣзко выдающимися немногочисленными главными жилками; край листа довольно мелко дважды, рѣдко трижды зазубренный, съ зубцами, не очень острыми, чуть-чуть изогнутыми къ вершинѣ листа, часто почти закругленными. *Черешки* листа довольно толстые, слегка опушенные, снизу пурпуровые (какъ и основаніе средней жилки листа снизу), нѣсколько изогнутые дугообразно внизъ, 20—35 мм., а на плодовыхъ вѣтвяхъ, особенно въ тѣни, внутри кроны, даже до 50 мм. длины. *Прилистники* слабо развитые, почти линейные.

Въ **саду** деревья дорастаютъ до громадныхъ размѣровъ и образуютъ полушарообразную, довольно рѣдкую крону, съ довольно короткими плодовыми вѣтвями. Цвѣты появляются иногда на 2-лѣтней, чаще же на 3-лѣтней и болѣе старой древесинѣ.

Плодоносить дерево начинаетъ не скоро послѣ посадки въ садъ, году на 8-10, и это одинъ изъ его недостатковъ, зато оно родитъ правильно черезъ годъ и приноситъ съ возрастомъ, при благопріятныхъ почвенныхъ условіяхъ, громадные урожаи, достигающіе подчасъ пары десятковъ пудовъ съ одного дерева, прекрасныхъ, красивыхъ и вкусныхъ плодовъ средней величины. Дерево **весьма требовательно на почву** и лучше всего удается

на хорошо удобряемыхъ суглинкахъ или супесяхъ, при достаточной ихъ влажности. Тогда плоды хорошей части урожая достигаютъ огромныхъ для этого сорта размѣровъ, такихъ, какой представленъ на хромолитографіи (табл. LI), и отличнаго, чисто кальвильнаго вкуса, что совмѣстно обезпечиваетъ за ними всегда хорошій сбытъ на рынкѣ. На почвахъ же мало плодородныхъ или очень сухихъ плоды далеко не дорастаютъ до указанныхъ размѣровъ, оставаясь нерѣдко ниже средней величины, даже мелкими, и тогда хотя и не теряютъ своего вкуса, но, какъ товаръ, не имѣютъ почти никакого значенія.

Плоды держатся на деревѣ крѣпко, не легко сбиваясь вѣтромъ, и транспортъ переносятъ прекрасно. Они подвержены паршѣ въ средней степени. Насѣкомыя тоже не предпочитаютъ этого сорта другимъ. Къ климату сѣверо-западныхъ губерній дерево вполнѣ выносливо, а, вѣроятно, и въ сѣверныхъ предѣлахъ распространенія яблони вообще окажется тоже достаточно устойчивымъ, такъ какъ даже молодой ростъ его у насъ никогда не страдаетъ отъ морозовъ.

Итакъ, это *очень хорошій осенній сортъ* для сѣверо-западныхъ частей Россіи, но при подходящихъ, самыхъ благопріятныхъ, почвенныхъ условіяхъ.

На хромолитографіи (табл. LI) представленъ плодъ Малиновки рѣдкой величины и красоты (хотя нѣсколько болѣе свѣтлой окраски, чѣмъ бываетъ окрашено большинство урожая), снятый съ очень старой, полуштамбовой яблони, растущей въ саду г. Станкевича, въ им. Берженикахъ Новоалександровскаго уѣзда, Ковенской губерніи, гдѣ этотъ сортъ на суглинистой почвѣ отлично удается, и гдѣ я съ нимъ хорошо познакомился.

им. Станишки, 1899 г. **А. Гребницкій.**

Примѣчанія и дополненія.

Подъ именемъ **Малиновки** распространено значительное количество разныхъ сортовъ въ Россіи, и когда собирались голоса въ пользу тѣхъ или иныхъ сортовъ, долженствовавшихъ попасть въ Атласъ Плодовъ, — разобраться среди того, кто изъ голосовавшихъ какой изъ

нихъ разумѣлъ подъ этимъ названіемъ, конечно, было невозможно, ибо далеко не всѣ изъ приславшихъ списки рекомендуемыхъ ими сортовъ подтвердили подлинность ихъ присылкою соотвѣтствующихъ плодовъ подъ тѣми же названіями. Такъ было и съ Малиновкою: ее рекомендовало пять лицъ, но плоды ни отъ одного изъ нихъ ко мнѣ не дошли, и я не могъ убѣдиться, кто что разумѣетъ подъ этимъ названіемъ, почему мною и была выбрана описанная выше Малиновка, какъ сортъ, съ которымъ я отлично знакомъ не только по плодамъ, но и въ самомъ саду. Для того же, чтобы ее не смѣшивать по названію съ другими сортами того же наименованія, я предлагаю здѣсь называть ее впредь: **Малиновка Берженицкая,** по мѣстонахожденію того стараго дерева, плоды съ котораго послужили мнѣ образцами для вышеприведенныхъ описанія и рисунковъ.

г. С.-Петербургъ, 1904 г. *А. Гребницкій.*

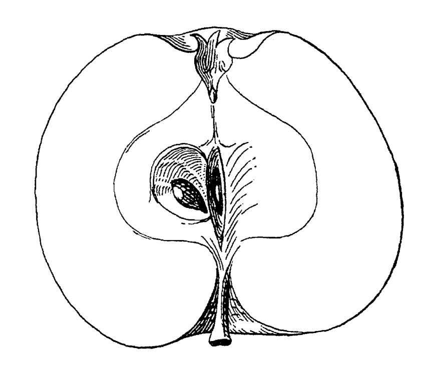


ПЕПИНЪ РИБСТОНА.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 52.

Пепинъ Рибстона.



Происхожденіе и распространеніе. Сортъ англійскаго происхожденія, названный по имени замка Ribston, около Knaresborough, въ графствѣ York, гдѣ еще въ 1815 году находилось въ саду родоначальное дерево этого сорта, вырощенное изъ сѣмени въ 1686 или 1688 году. Это любимое и очень распространенное въ Англіи яблоко, не менѣе извѣстное и цѣнимое и въ другихъ странахъ западной Европы, напр., въ Германіи, Франціи, Голландіи, а также и, особенно, въ Америкѣ. Въ Россіи этотъ сортъ распространенъ пока слабо, по крайней мѣрѣ, на разныхъ выставкахъ и на рынкѣ въ С.-Петербургѣ я его встрѣчалъ чрезвычайно рѣдко. Между тѣмъ, благодаря сравнительно значительной выносливости дерева и прекраснымъ качествамъ плода, его слѣдовало бы разводить въ гораздо болѣе широкихъ размѣрахъ, какъ промышленный сортъ, конечно, въ подходящихъ условіяхъ климата и мѣстопроизрастанія.

Обердикъ (Ill. H., № 161) упоминаетъ о плодахъ Рибстона, выросшихъ въ разныхъ мѣстахъ около гор. Христіаніи въ Норвегіи и ничѣмъ существенно не отличавшихся отъ выросшихъ въ Германіи. Въ Штиріи Пепинъ Рибстона включенъ въ число двѣнадцати промышленныхъ сортовъ яблокъ, предназначенныхъ для экспорта за границу, и посѣтители международной выставки плодоводства въ С.-Петербургѣ въ 1894 году могли любоваться цѣлыми грудами прекрасно выросшихъ яблокъ этого сорта, выставленныхъ въ Штирійскомъ отдѣлѣ выставки. Въ Россіи распространенію этого сорта, можетъ-быть, мѣшаетъ нѣкоторая его требовательность къ влажности воздуха, особенно послѣ цвѣтенія, и то, что въ молодости, въ питомникѣ сильно рослые окулянты нѣсколько чувствительны къ сильнымъ морозамъ. Впрочемъ, для того, чтобы вывести вѣрное заключеніе о томъ, почему онъ до сихъ поръ мало распространенъ въ Россіи, да даже и о томъ на сколько широко онъ распространенъ, въ литературѣ слишкомъ мало данныхъ.

Литература и синонимы. *Forsyth.* Treatise on the culture and management of fruit-trees, французскій переводъ Pictet-Mallet, 1805, p. 92, № 33, **Pepin Ribston.** — *Van Mons.* Catalogue descriptif de partie des arbres fruitiers qui de 1798 à 1823 ont formé sa collection, p. 41, № 962, **Ribstone.** — *Fr. Diel.* Kernobstsorten, 1813, XI, s. 93, **Ribston's Pepping.** — *Онъ же.* Тамъ же, XI, s. 134, **Englische Granat-Reinette.**—*Lindley.* Guide to the orchard and kitchen-garden, 1831, p. 80, № 155, **Formosa Pippin.**—*Fr. Diel.* Apf.-Birnheft, 1832, VI, s. 108, **Traver's Reinette.** — *J. Oberdieck.* Ill. H., № 161, Ribston Pepping. — *Ch. Downing.* The fruits and fruit-trees of America, 1863, p. 184, **Rockhill's Russet.** — *Э. Регель.* P. П., c. 463, Pippin Ribston's, **Пипинъ Рибстона,** короткая замѣтка съ указаніемъ, что въ его помологическомъ саду въ С.-Петербургѣ какъ зима 66—67 гг., такъ и прежнія зимы не вредили тѣмъ растеніямъ, которыя находились въ сухой почвѣ, между тѣмъ какъ у стоящихъ на сырой почвѣ погибъ молодой ростъ, или они погибли совершенно.—*Mas.* Le Verger, 1868, № 9, Reinette de Traver.—*A. Leroy.* D., T. IV, 450, Pomme Ribston Pippin.—*W. Lauche.* D. Pom., 25, Ribston Pepping.—*E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1882, s. 250, 39, **Pepina Rybstona** и въ изданіи III, 1893, s. 338, 29, такъ же.—*Н. Кичуновъ.* Вѣстн. С., 1888 г., c. 518, Пипинъ Рибстона (съ хромолит.).—*R. Stoll.* O. U. P., XVIII, 3, Ribston Pepping.—*Th. Engelbrecht.* D. Apf., 540, такъ же.—*C. Mathieu.* Nom. P., 1889, s. 115, Ribston Pepping съ 18-ю синонимами, изъ которыхъ не приведены выше: **Glory of York** (*Hogg,* 194), **Rockhill's Russet, Essex Pippin** (*Barron,* 246) и **Nonpareil d'Angleterre.**—*Плодоводство,* 1890 г., с. 182, **Рибстонъ.**—*Л. Симиренко.* Оп., с. 120, какъ въ Ill. H.—*E. Jankowski.* Ogr. P., 1890, s. 222, Pepina Rybstona (съ хромолит.).—*А. Грелль.* Д. пл., 9, Рибстонъ Пипинъ.—*Fr. Lucas.* Tafeläpf., 68, какъ въ Ill. H.—*N. Gaucher.* Pom., 19, Taf. 41, такъ же. Изъ этого сочиненія заимствована хромолит. для Атласа.—*R. Gœthe.* Kern., 24, такъ же.—*J. Brzeziński.* Dob., s. 28, Pepina Ribstona.—*И. Усиковъ по Бржезинскому.* Краткая Пом., с. 103, Рибстонъ Пепинъ.—*Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 45, 487, Pepin Ribston, Пипинъ Рибстона.

Форма и величина. Средней величины, плоско-конической или кругло-конической, нерѣдко даже высокой стаканчатой формы, почти всегда болѣе или менѣе неравнобокое и широко-слаборебристое или угловатое въ верхней половинѣ яблоко съ болѣе широкимъ, круглымъ, широкоребристымъ основаніемъ. Наибольшій поперечный діаметръ лежитъ нѣсколько ниже или даже значительно ниже середины плода, и у типичныхъ, наиболѣе часто встрѣчающихся формъ, отъ него яблоко круто закругляется книзу, переходя широкими, довольно плоскими ребрами въ нижнюю ямку плода, образуя значительно болѣе широкое основаніе плода, чѣмъ вершина его; къ чашечкѣ яблоко суживается значительно постепеннѣе, болѣе конически, внезапно переходя на вершинѣ плода въ косо-расположенное относительно оси темянное притупленіе плода. У такъ часто встрѣчающихся неравнобокихъ плодовъ этого сорта одна, менѣе развитая сторона верхней части плода, всегда имѣетъ болѣе правильно коническое суженіе кверху, чѣмъ другая, болѣе сильно развитая, которая къ чашечкѣ закругляется болѣе овально, какъ бы полушарообразно. Въ плодахъ болѣе правильнаго кругловато-стаканчатаго строенія закругленіе отъ наибольшаго поперечнаго діаметра плода идетъ почти равномѣрно какъ вверхъ, такъ и внизъ, оканчиваясь съ обоихъ концовъ почти равновеликими притупленіями: пяткою и теменемъ плода.

Чашечка средней величины, почти совсѣмъ закрытая и только у перезрѣвающихъ плодовъ — полуоткрытая. *Чашелистики* нѣсколько пушистые, зеленоватосѣрые, узкіе, килевидные, довольно длинные, склоняются къ центру чашечки, сталкиваются здѣсь и приподымаются затѣмъ вверхъ. Чашечка сидитъ въ неглубокой, у малыхъ плодовъ даже *мелкой,* весьма широкой, покрытой значительной ширины складками, а у самой чашечки малыми бугорками плоскодонной *ямкѣ,* съ всегда болѣе или менѣе ребристымъ, довольно круто закругленнымъ переходомъ (краемъ) на бока плода.

Ножка измѣнчивой, но всегда незначительной длины (отъ 3 до 15 мм.), прямая, косо воткнутая въ плодъ, тонкая, конически расширяющаяся къ плодовой маткѣ, почти голая, съ одного боку оливково-зеленоватобурая, съ другого малиново-красная, сухая или только рѣдко мясистая, особенно если она очень коротка. Ямка ножки

характерно широкая, со стѣнками покатоберегими, мало закругленными, почти конически низбѣгающими къ ножкѣ; въ ямку входятъ широкіе концы плосковатыхъ реберъ, отъ чего бока ея въ поперечномъ направленіи ребристые. Вся ямка выложена довольно грубою, поперечно потрескавшеюся, коричнево-охристою ржавчиною, нерѣдко далеко расходящеюся лучисто и извилисто за предѣлы ямки на бока яблока, гдѣ, прерываясь и раздробляясь въ мелкія извилинки, точки и черточки, придаетъ нерѣдко всей нижней поверхности яблока нѣкоторую шершавость, хорошо чувствующуюся на ощупь. Изрѣдка, у нѣкоторыхъ экземпляровъ нижняя ямка сужена входящею въ нее клюкою.

Кожица довольно толстая, сухая, матовая или со слабымъ восковымъ блескомъ, нѣсколько шершавая на ощупь, при съемкѣ яблока съ дерева мутно зеленоватоохристая съ грязно-пурпурноглинистой, размытой и пестрой краснотой, занимающей большею частью нижнюю часть одного бока яблока или цѣлую нижнюю половину; если же оставить ихъ на деревѣ дольше, до опаденія листьевъ, то они становятся охристожелтыми, съ краснобурыми боками — какимъ показано яблоко на хромолитографіи (табл. LII). Въ лежкѣ, по мѣрѣ созрѣванія яблока, основной цвѣтъ его свѣтлѣетъ и желтѣетъ, переходя окончательно въ ярко охристо-лимонножелтый съ нѣкоторымъ оранжевымъ оттѣнкомъ, не достигая однако того высокоинтенсивнаго оранжево-золотистаго оттѣнка, какой бываетъ у Зимняго Золотого Пармена или у Орлеанскаго Ренета. Румянецъ плода дѣлается въ свою очередь весьма интенсивно-оранжево-буровато-краснымъ, съ ясными, болѣе темнокарминными и киноварными узкими и широкими, длинными и короткими полосками и такого же цвѣта крапинами и пестринками между ними; иногда являются отдѣльныя, весьма широкія и длинныя, такого же цвѣта полосы, часто уже на границѣ румянца съ основнымъ цвѣтомъ. Вообще окраска яблока ко времени полной зрѣлости весьма густая, яркая. Въ иные годы на многихъ плодахъ румянецъ и полосатость бываютъ слабо развиты, а иногда ихъ почти и совсѣмъ нѣтъ. Пока яблоко зелено, на основномъ его зеленомъ фонѣ, особенно около чашечки, весьма ясно замѣтны свѣтлыя подкожныя точки средней величины, учащающіяся къ вершинѣ. При созрѣваніи эти точки дѣлаются почти совсѣмъ

незамѣтными и едва видимы только въ румянцѣ, въ видѣ мелкихъ, довольно рѣдко расположенныхъ, нѣсколько углубленныхъ бѣловатыхъ точечекъ. Ржавыя, сѣрыя, очень мелкія точки, тоже довольно рѣдко расположенныя, наоборотъ, замѣтны лучше на основномъ фонѣ зрѣлыхъ яблокъ и не видны въ румянцѣ. Гораздо характернѣе, чѣмъ эти точки, для этого сорта почти никогда не отсутствующая — буроватая, довольно нѣжная *ржавчина* кожицы, скопляющаяся сплошными или прерывисто-сѣтчатыми участками *преимущественно на темени яблока* (на самой вершинкѣ, на „носу"), около края чашечнаго углубленія, точно такъ же, какъ и лучисто-сѣтчатая ржавчина, распространяющаяся изъ нижней ямки плода. Въ рѣдкихъ случаяхъ ржавчины на кожицѣ больше, такъ что и бока яблокъ нѣжно и прерывисто ею покрыты и являются тоже шероховатыми; еще рѣже ржавчины совсѣмъ не бываетъ. Запахъ кожицы довольно замѣтный, пріятно пряный. На плодахъ, снятыхъ своевременно, достаточно поздно, кожица въ лежкѣ не морщится.

Сѣмянное гнѣздо ограничено желтою жилкою, слабо зарисовано, помѣщается нѣсколько выше середины, больше нормальной величины, высоколуковичной формы, заостренное съ обоихъ концовъ или почти плоское у основанія. *Сѣмянныя камеры* невысокія, ушковидныя, съ наибольшимъ расширеніемъ выше середины, къ чашечкѣ сильно закругленныя, къ ножкѣ заостренныя, съ почти цѣльными, гладкими стѣнками, закрытыя или слабораскрытыя, еле сообщающіяся съ весьма узкою *осью* плода. *Сѣмена* свѣтло каштановаго цвѣта, средней величины, продолговато-яйцевидной формы, длинно-заостренныя, часто недоразвитыя.

Подчашечная трубка средней величины, не характерная, средняя между обратно конической и воронковидной, далеко не доходящая до оси плода, съ тычинками среднеположными или нѣсколько болѣе высоко расположенными, чѣмъ посрединѣ.

Мякоть желтая, мелкозернистая, вначалѣ плотная, къ концу зрѣлости болѣе мягкая, сочная, сильно ренетно-пряная, иногда нѣсколько мускатная, винно-сахаристая, весьма вкусная. Перезрѣвая, мякоть дѣлается разсыпчатою, сухою и почти сладкою.

Время созрѣванія и пользованіе. Созрѣваетъ, смотря по климату, въ началѣ ноября или еще позже и держится до весны

и даже еще дольше. Такъ, Э. Янковскій говоритъ (Ogr. P., 1890 г., с. 223), что Рибстонъ созрѣваетъ въ декабрѣ и январѣ и годенъ къ употребленію чуть ли не до новаго урожая (при хорошемъ храненіи), дѣлаясь все болѣе и болѣе вкуснымъ. Отличное зимнее столовое и хозяйственное промышленное яблоко, пригодное какъ для десерта, такъ и для сушки, сидра и всякаго хозяйственнаго употребленія. Въ Англіи оно считается чуть ли не лучшимъ зимнимъ яблокомъ и пользуется огромною извѣстностью и любовью публики.

Свойства дерева. Въ **питомникѣ** окулянты растутъ сильно и ровно, образуя достаточно толстые и прямые стволики и сравнительно легко правильную крону, но побѣги на прививкахъ растутъ до поздней осени и, благодаря этому, уже въ Царствѣ Польскомъ въ болѣе суровыя зимы нерѣдко подмерзаютъ, а у меня, въ Ковенской губ., часто повреждаются морозомъ не только концы невызрѣвшихъ побѣговъ, но нерѣдко и кора прививковъ не только однолѣтнихъ, но и старшихъ, 2-3-лѣтнихъ, по всей южной и юго-западной сторонѣ, а нерѣдко и кругомъ всего деревца, отчего вся ихъ часть, находящаяся надъ уровнемъ снѣга, окончательно гибнетъ. Тѣмъ не менѣе, если подъ рядъ слѣдуетъ нѣсколько благопріятныхъ годовъ — удается все-таки вырастить даже въ питомникахъ нашихъ мѣстъ здоровыя и нормальныя прививки, пригодныя для высадки въ садъ; въ саду же, въ болѣе высокомъ возрастѣ Пепинъ Рибстона дѣлается сравнительно мало чувствительнымъ къ суровымъ зимамъ и вполнѣ пригоденъ для всей южной и юго-западной Россіи съ Царствомъ Польскимъ включительно.

Въ **саду** средневозрастныя деревья образуютъ не очень густую, характерно плоско круглую, очень широкую *крону,* съ отвисающими нижними сучьями и вѣтвями, расходящимися почти горизонтально во всѣ стороны. *Побѣги* довольно толстые, прямые или легко восходящіе, сѣро и густо опушенные, пурпуровато-темнобурые, что замѣтно, если стереть пушокъ, потому что съ пушкомъ они кажутся сѣрыми. *Чечевички* круглыя, средней величины, желтоватаго цвѣта, чрезвычайно рѣдко расположенныя, почти единично. *Междоузлія* довольно длинныя (около 30 и до 50 мм.). *Листовыя почки* крупныя, тупо-коническія, сѣро и густо опушенныя. *Плодовыя вѣтви* разной длины, но преимущественно довольно короткія. *Пло-*

довыя почки очень большія, можно, пожалуй, сказать, что онѣ больше, чѣмъ у какого бы то ни было другого сорта, коротко-яйцевидной, раздутой формы, сѣрокосматыя. *Листья* плотные, толстые, средней величины, иногда даже крупные (пластинка въ среднемъ 100 × 60 мм.) на плодовыхъ вѣтвяхъ, бываютъ значительно мельче на ростовыхъ вѣтвяхъ (60 × 35 мм.). Они слабо килевидно согнуты по средней жилкѣ, съ вершинкой нѣсколько приподнятой вверхъ, сверху довольно темно-зеленые, почти матовые, мелко-морщинистые, снизу сильно бѣловато-опушенные, съ рѣзко выдающимися жилками и даже ихъ мелкими развѣтвленіями, яйцевидной формы, изрѣдка переходящей на листьяхъ плодовыхъ вѣтвей въ широко-эллиптическую и даже въ обратно-яйцевидную съ наибольшимъ расширеніемъ, находящимся въ верхней трети листа; край листа большею частью ординарно зазубренный, очень рѣдко дважды зазубренный, чаще же совсѣмъ городковый. Листья сидятъ на побѣгахъ твердо, нисколько не свѣшиваясь, не дрожа и не качаясь. *Черешекъ* листа средней длины (20-40 мм.), толстый, прямой, пушистый, слегка малиновый у основанія; *прилистники* шиловидные или линейные, долго сохраняющіеся.

Цвѣсти Рибстонъ начинаетъ рано, почти одновременно съ Титовкой и Боровинкой, обыкновенно очень обильно, особенно послѣ легкой зимы, почти бѣлыми цвѣтами, такъ что вся крона кажется сплошнымъ бѣлымъ сплющеннымъ шаромъ; цвѣтеніе продолжается притомъ долго, такъ что оканчивается чуть не одновременно съ наиболѣе поздно цвѣтущими деревьями, напр., съ Большимъ Бобовымъ, Бисмаркомъ и др. Несмотря, однако, на это, плодовъ на Рибстонѣ въ моемъ саду на 12-лѣтнихъ деревьяхъ, на глинистой, правда, далеко не особенно плодородной почвѣ завязывается сравнительно мало, такъ что урожайность этого сорта только средняя. *Плоды* сидятъ поодиночкѣ, рѣдко по 2, преимущественно на 3-лѣтней (рѣдко на 2-лѣтней и болѣе старой) древесинѣ, на довольно толстыхъ и короткихъ, почти цилиндрическихъ, очень пушистыхъ плодовыхъ маткахъ. Плоды держатся на деревѣ въ моемъ саду крѣпко до съемной зрѣлости, хотя есть въ литературѣ указанія на то, что Рибстонъ очень боится вѣтровъ; такое различіе свойствъ, вѣроятно, зависитъ отъ условій влажности почвы и вообще климата.

Урожайность дерева начинается поздно, на 8-10 году, и въ зависимости отъ климатическихъ и почвенныхъ условій бываетъ весьма различная, отъ весьма обильной до совсѣмъ неудовлетворительной. Повидимому, сортъ этотъ требуетъ весьма питательной, достаточно влажной почвы и теплаго положенія для полной своей удачи; въ особенности непригодна для него сухая песчаная почва.

Кромѣ недозрѣвшихъ концовъ сильно растущихъ побѣговъ, на Рибстонѣ сравнительно легко вымерзаетъ часть цвѣточныхъ почекъ зимою, такъ что послѣ суровыхъ зимъ весною многія изъ нихъ остаются не распустившимися, черными, замерзшими часто вмѣстѣ съ плодухами, на которыхъ онѣ сидятъ.

Парша почти не трогаетъ этого сорта, насѣкомыя же, особенно плодожорка, напротивъ, нападаютъ на него охотно.

Этотъ прекрасный сортъ, по моему мнѣнію, можно рекомендовать даже для промышленныхъ садовъ юго-западной Россіи и Царства Польскаго, при условіи выбора подходящихъ почвы, положенія, а отчасти и защиты, и даже для западныхъ губерній, но для самыхъ привилегированныхъ мѣстъ.

А. Гребницкій.







РЕНЕТЪ ОБЕРДИКА.

№ 53.

Ренетъ Обердика.

Происхожденіе и распространеніе. Родоначальное дерево этого сорта, непривитой сѣянецъ, выросшій безъ особаго ухода среди кустарниковъ одного сада близъ Cannstatt'а (Королевство Виртембергское, недалеко отъ Штутгарта), было найдено Д-ромъ E. Lucas'омъ, названо въ 1865 г. въ честь извѣстнаго плодовода и помолога Oberdieck'а, бывшаго въ то время суперъ-интендентомъ въ Jeinsen'ѣ, близъ Гановера, и описано имъ впервые въ томъ же году. Объ области распространенія въ настоящее время Ренета Обердика нѣтъ достаточныхъ данныхъ ни у насъ, ни за границей, но, насколько извѣстно, онъ вообще распространенъ пока довольно мало. Мои деревья происхожденіемъ своимъ имѣютъ Рейтлингенъ— выписаны отъ Люкаса. Описанія Люкаса, Лаухе и Штоля совершенно соотвѣтствуютъ полученнымъ мною плодамъ въ Кіевѣ съ 15-лѣтнихъ деревьевъ.

Литература и синонимы. *Ed. Lucas.* Illustrirte Monatshefte für Obst- und Weinbau, 1865, s. 66, и тамъ же, 1866, s. 5, **Oberdiecks Reinette.**—*Онъ же.* Ill. H., № 491, такъ же.— *A. Leroy.* D., T. IV, 427, Pomme Reinette Oberdieck.—*Thomas.* Guide pratique, 1876, p. 143, Reinette d'Oberdieck.—*W. Lauche.* D. Pom., 1882, 90, какъ Lucas.—*E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1882, p. 263, 17, Reneta Oberdika.—*W. Hoser.* Ogr. P., 1887, p. 3, Reneta Oberdiecka (съ хромолит.).—*R. Stoll.* O. U. P., XXX, 2, какъ Lucas.—*Th. Engelbrecht.* D. Apf., 414, такъ же.— *Н. Кичуновъ.* Вѣстн. С., 1889 г., с. 406, **Ренетъ Обердика** (съ хромолит.).—*И. Усиковъ.* Краткая Пом., с. 137, такъ же.—*Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 56, 667, такъ же.

Форма и величина. Плодъ болѣе чѣмъ средней величины (вышина 50-70 мм., ширина 67-76 мм.), а на молодыхъ деревьяхъ попадаются даже большіе экземпляры. Форма плода плоско круглая, большею частью весьма правильная, иногда нѣсколько неравнобокая; поперечный разрѣзъ плода имѣетъ форму правильнаго круга; наибольшій поперечный діаметръ плода лежитъ по срединѣ высоты или нѣсколько ниже ея. Иногда плоды бываютъ

болѣе высокими, и тогда форма ихъ является нѣсколько конической, хотя она всегда заканчивается широкимъ теменемъ. Реберъ и неровностей почти никогда не бываетъ.

Чашечка большая, совершенно или полуоткрытая, долго остается зеленою, съ пушистыми, сѣрыми, довольно крупными чашелистиками, направленными вверхъ, съ отогнутыми наружу кончиками. Сидитъ чашечка въ большой, весьма просторной, довольно глубокой ямкѣ со слабо выраженными складками, идущими лучеобразно отъ чашечки. Иногда на самомъ днѣ ямки, около чашечки, значительно развиты бугорки (перлы). Край ямки гладкій, безъ реберъ, бока ея довольно пологи.

Ножка средней толщины, даже тонкая, длинная (10-20 мм.), согнутая дугою, твердая, одеревенѣлая, значительно выдвигается изъ неглубокаго углубленія, окрашеннаго большею частью въ зеленоватый цвѣтъ и болѣе или менѣе покрытаго оливковой, весьма нѣжной лучистой ржавчиной, иногда широко расходящейся.

Кожица явно отлична отъ многихъ другихъ яблокъ и можетъ служить лучшимъ признакомъ при опредѣленіи плода. Цвѣтъ ея сначала въ теченіе лѣта сплошной зеленый, и на этомъ фонѣ сквозь кожицу виднѣются бѣловатыя подкожныя точки, которыя къ осени, въ особенности въ сентябрѣ, иногда дѣлаются кровокрасными на солнечной сторонѣ, а на сторонѣ неосвѣщаемой солнцемъ—превращаются въ сѣроватыя ржавыя точки. Сторона плода, обращенная къ свѣту, покрывается слабымъ оранжеватымъ румянцемъ, занимающимъ всю солнечную сторону, при чемъ окраска является на средней и нижней части плода, но не на верхней. На плодѣ встрѣчаются иногда оливковаго цвѣта бородавки *).

Въ лежкѣ кожица дѣлается свѣтло-желто-золотистой.

Сѣмянное гнѣздо центральное или чуть-чуть придвинуто къ чашечкѣ, ограничено зеленовато-желтой жилкой, луковичной или плосколуковичной формы. *Сѣмянныя камеры* закрытыя,

---

*) Нѣкоторые признаки, приведенные авторомъ, редакція Атласа сочла нужнымъ исключить изъ коренного описанія сорта и приводитъ ихъ здѣсь въ примѣчаніи, какъ признаки хотя и очень интересные, но далеко не всегда и не при всякихъ климатическихъ и другихъ условіяхъ постоянные для даннаго сорта. Такъ, авторъ говоритъ: «Точки на поверхности окружены круглыми ярко красными крапинками. Входное отверстіе, сдѣланное плодожоркой, окрашивается чрезвычайно яркимъ ореоломъ малиново-краснаго цвѣта. При снятіи мною плодовъ 1 октября 1898 г., уже послѣ наступившихъ преждевременно ночныхъ заморозковъ, на многихъ плодахъ Ренета Обердика изъ точекъ выдѣлялся сладкій густой сокъ, въ видѣ капель росы; всякое раненіе плодожорки порождаетъ большіе кровяные круги въ точкѣ поврежденія».

малыя; въ нихъ сидятъ плотно свѣтлобурыя *сѣмена,* по три и два въ каждой; *ось* сѣмянного гнѣзда сомкнута и едва обозначена въ видѣ линіи.

Подчашечная трубка короткая, обратно-коническая, широко развернутая кверху, съ среднеположными тычинками.

Мякоть свѣтлая, бѣловато-желтая, сочная, кисловато-сладкая, ароматная, чрезвычайно вкусная, съ теченіемъ времени въ лежкѣ пріобрѣтаетъ все лучшія и лучшія качества.

Время созрѣванія и пользованіе. Ренетъ Обердика высокоцѣнный зимній сортъ и долженъ быть зачисленъ въ *число перворазрядныхъ промышленныхъ сортовъ.* Плоды начинаютъ созрѣвать около половины декабря, и свойство ихъ улучшается вплоть до весны. Яблоко годно какъ для столсваго употребленія, такъ и въ хозяйствѣ. Незрѣлое яблоко, сорванное осенью, имѣетъ большую плотность и вѣсъ, почему выгодно въ продажѣ на вѣсъ. Независимо отъ этого, твердость яблока даетъ возможность перевозить его безъ особаго вреда на далекія разстоянія. Я много лѣтъ уже распространяю этотъ сортъ въ Кіевской губ. и думаю, что это яблоко будущаго промышленнаго плодоводства.

Свойства дерева. Дерево чрезвычайно крѣпкое, быстро растущее, образуетъ великолѣпные штамбы и кроны, вѣтки многочисленныя, идутъ ершомъ, длинныя и толстыя и очень крѣпко прикрѣплены къ стволу; молодые *побѣги* красно-бурые, покрыты сѣро-бурымъ пушкомъ. *Плодовыя матки* широкія и приподнятыя, крѣпко держатъ ножки плода и часто отламываются сами, но плодъ не опадаетъ, почему сортъ этотъ является драгоцѣннымъ, какъ противостоящій бурямъ и вѣтрамъ. *Листья* большіе, овальные, глубокозубчатые. Дерево невзыскательно къ почвѣ, но лучше всего удается на умѣренно-влажной, глинистой, съ примѣсью чернозема. Можно разводить на совершенно открытыхъ мѣстахъ. Урожайность ежегодная. Князь А. Е. Гагаринъ рекомендуетъ это яблоко для губ. Херсонской и Подольской; Н. И. Кичуновъ и Лемеховъ — для Минской; Раевскій — для Кіевской. Суровыя зимы въ Кіевской губ. Ренетъ Обердика вынесъ прекрасно. Я также рекомендовалъ и рекомендую этотъ сортъ для промышленной культуры и думаю, что всякій посадившій этотъ сортъ будетъ всегда благодарить того, кто обратилъ вниманіе на это

яблоко. Дерево Ренета Обердика растетъ прекрасно какъ окулированное на дичкахъ, такъ и на парадизкѣ въ формѣ кордоновъ и шпалеръ. Деревья Обердика въ моемъ саду образуютъ замѣчательно крѣпкіе стволы и величественныя кроны.

г. Кіевъ, 1898 г. **А. П. Осиповъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Этотъ сортъ я могу упрекнуть единственно лишь въ томъ, что онъ легко подверженъ пятнистости отъ грибка Fusicladium dendriticum, и что кончики побѣговъ на деревьяхъ часто засыхаютъ послѣ суровыхъ зимъ. Въ остальномъ это сортъ прекрасный, и гдѣ онъ удается, тамъ заслуживаетъ предпочтенія передъ Зимнимъ Золотымъ Парменомъ. Хотя онъ и не такъ красивъ, какъ послѣдній, но зато много вкуснѣе, начиная уже съ января мѣсяца.

Этотъ сортъ — почти очевидно — сѣянецъ Зимняго Золотого Пармена.

г. Варшава, 1899 г. *Э. Янковскій.*

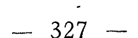
Ренетъ Обердика слѣдуетъ причислить къ немногимъ, наиболѣе выносливымъ Ренетамъ вообще, такъ какъ, на ряду съ Ренетами Баумана, Ландсбергскимъ, Гарберта и Большимъ Кассельскимъ, онъ довольно стойко переноситъ зимы даже въ Ковенской и Лепельскомъ уѣздѣ Витебской губерніи, принося въ нихъ весьма обильные урожаи хотя и не столь крупныхъ, красивыхъ и вкусныхъ плодовъ, какъ на болѣе благодатномъ юго-западѣ и югѣ Россіи, но все же не менѣе цѣнныхъ, какъ и многіе другіе зимніе сорта этихъ мѣстъ.

При созрѣваніи плодовъ, кожица ихъ дѣлается свѣтлою, желто-охристо-золотистою съ оранжевато-глинисто-красноватымъ загаромъ на солнечномъ боку, часто съ замѣтными въ немъ расплывчатыми, съ неясными краями, только нѣсколько болѣе темными, широкими какъ бы полосами. При полной зрѣлости на кожицѣ весьма рѣзко выступаютъ бурыя, ржавыя точки, характерныя для Ренетовъ вообще, весьма неправильной, треугольной, угловатой, кругловатой и другихъ формъ, весьма крупныя и довольно густо расположенныя. Особенно рѣзко выступаютъ онѣ на плодахъ, выросшихъ въ болѣе южныхъ предѣлахъ области распространенія этого Ренета и особенно на плодахъ крупныхъ, прекрасно развитыхъ. Блескъ кожицы слабый, что зависитъ отчасти отъ того, что кожица, особенно на вершинѣ плода, часто покрыта мельчайшими поперечными черточками, какъ бы трещинками верхняго эпидермиса кожицы. Запахъ кожицы слабый. Мякоть плодовъ, выросшихъ на крайнемъ предѣлѣ сѣвернаго распространенія этого сорта, желтоватаго цвѣта и имѣетъ хотя и ренетный, хорошій вкусъ, но кислотность выступаетъ въ немъ иногда настолько сильно, что яблоко приходится считать просто почти кислымъ. Правда, что это бываетъ въ годы, мало благопріятные, съ холоднымъ лѣтомъ. Наоборотъ, плоды, которые мнѣ пришлось пробовать на первой Выставкѣ-Ярмаркѣ въ Петербургѣ въ 1903 г., съ Кавказа, отъ г. Придонова, были настолько прекраснаго, чисто ренетнаго (виннаго), весьма сильно сахаристаго, прянаго вкуса и высокой нѣжности мякоти — что ничего лучшаго и желать нельзя. Это были плоды, дѣйствительно, перворазрядные, столовые, высокаго достоинства, хотя наружный видъ ихъ — одноцвѣтный, тускло свѣтло охристо-желтый — и не позволялъ догадываться о такихъ цѣнныхъ внутреннихъ ихъ достоинствахъ.

На югѣ Россіи, по указаніямъ такихъ почтенныхъ плодоводовъ, какъ Л. П. Симиренко и И. П. Усиковъ, ни деревья, ни плоды не подвержены паршѣ — пятнистости отъ Fusicladium, которая, напротивъ, нападаетъ на него въ Царствѣ Польскомъ, съ болѣе влажнымъ климатомъ. Л. П. Симиренко вообще очень одобрительно отзывается объ этомъ Ренетѣ; такъ, между прочимъ, онъ говоритъ (Иллюстр. опис., с. 57): «Въ отношеніи холода, дерево всегда выказывало себя у насъ безусловно стойкимъ, отлично перенося морозъ въ 27° R. Къ качеству почвы Ренетъ Обердика не выказываетъ особенной притязательности, хотя въ нѣсколько свѣжемъ грунтѣ дерево развивается особенно пышно. Урожайность ранняя, правильная и щедрая. Къ большимъ достоинствамъ описываемаго яблока нужно отнести еще и то, что ни листья, ни плоды его не поражаются грибкомъ (Fusicladium). Очевидно, что немного найдется другихъ сортовъ, которые соединяли бы въ себѣ столько же положительныхъ достоинствъ, а потому я особенно и рекомендую *Обердиковъ Ренетъ для насажденія и въ любительскихъ и въ промышленныхъ садахъ нашего края.* Въ Крыму онъ успѣлъ уже привиться, завоевавъ мѣстечко въ коммерческихъ садахъ; но въ этомъ я вижу мало практическаго смысла. Въ самомъ дѣлѣ: тамъ, гдѣ съ успѣхомъ можно воспитывать очень цѣнные, южные сорта, какой расчетъ культивировать менѣе дорогія яблоки болѣе сѣвернаго происхожденія?»

На хромолитографіи изображеніе Ренета Обердика вышло гораздо темнѣе, чѣмъ слѣдуетъ. Окраска этого плода вообще *свѣтлая,* и только для приданія яблоку большей рельефности рисунка приданы ему густыя тѣни.

А. Гребницкій.





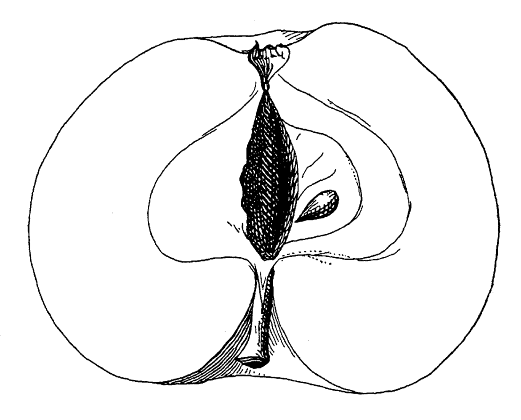
ЖЕЛТОЕ БЛАГОРОДНОЕ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

4

№ 54.

Желтое Благородное.



Происхожденіе и распространеніе. Впервые нѣкто *Patrick Flanagan,* садовникъ Thomas Hare изъ Stowe-Hall (Norfolk) прислалъ въ 1820 году на выставку, устроенную въ Лондонѣ тамошнимъ Обществомъ садоводства, яблоки новаго сорта, названныя имъ **Golden noble.** Черенки этого сорта были имъ взяты со стараго дерева, растущаго въ одномъ саду близъ Downham (Norfolk), которое фактически и есть первое дерево даннаго сорта, такъ какъ на немъ нѣтъ никакихъ слѣдовъ прививки, т.-е. оно произошло само изъ сѣмянъ. Изъ Англіи этотъ сортъ скоро и значительно распространился въ Германіи, гдѣ онъ рекомендуется для всеобщаго распространенія.

Литература и синонимы. Въ *Transactions of the Horticultural Society of London,* 1820, IV, p. 524, **Golden noble.**—*G. Lindley.* A Guide to the orchard and kitchen-garden, 1831, 49, № 92, такъ же.—*v. Flotow.* Ill. H., № 173, такъ же.—*Э. Регель.* Р. П., с. 451, такъ же и **Золотое благородное,** съ указаніемъ, что оно мороза боится сильно, и что болѣе старыя

деревца въ его помологическомъ саду въ Петербургѣ безъ исключенія всѣ замерзли до самой земли въ зиму 66/67 гг.—*A. Leroy.* D., T. III, 180, Pomme Golden noble.—*W. Lauche.* D. Pom., 11, **Gelber Edelapfel.**—*Н. Кичуновъ.* Вѣстн. С., 1888 г., с. 130, **Желтое благородное** (съ хромолит.).—*R. Stoll.* O. U. P., VI, 3, какъ Lauche.—*Th. Engelbrecht.* D. Apf., 665, Golden Noble.—*C. Mathieu.* Nom. P., p. 45, приводитъ еще слѣдующіе синонимы: **Reper's Fall, Golden Stanger, Glow of the West, Gough's Seedling, Lord Clyde** и **Rutlandshire Foundling.**—*Плодоводство,* 1890 г., с. 168, **Золотистожелтое.**—*Pomologische Monatshefte,* 1891, s. 61, какъ у Lauche.—*F. Lucas.* Tafeläpf., 28, такъ же.—*N. Gaucher.* Pom., 7, такъ же.—*Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 30, Благородное желтое.

Форма и величина. Яблоко плоскоокруглой или почти плоской, чрезвычайно правильной и красивой формы *), средней величины или довольно крупное, достигающее около 60 мм. высоты и до 85 мм. ширины, съ равномѣрными округленіями какъ къ чашечкѣ, такъ и къ ножкѣ. Поперечный разрѣзъ плода имѣетъ видъ почти правильнаго круга. Наибольшій поперечный діаметръ плода по рединѣ его высоты.

Чашечка закрытая или почти закрытая, съ довольно короткими зеленоватыми пушистыми чашелистиками, сидитъ въ весьма неглубокой, но просторной ямкѣ, окруженной по сторонамъ тонкими, мало замѣтными складками.

Ножка короткая, не выдающаяся изъ ямки, буровато-зеленаго цвѣта, одеревенѣлая, покрытая пушкомъ; сидитъ въ неглубокой воронковидной впадинѣ, которая большею частью покрыта нѣжной ржавчиной и долго остается зеленой.

Кожица при съемкѣ плодовъ съ дерева зеленовато-желтая, а по созрѣваніи въ лежкѣ—золотисто-желтая и притомъ весьма гладкая, сухая, ровная, тонкая, мягкая, сильно блестящая, совершенно одноцвѣтная и на солнечной сторонѣ лишь болѣе интенсивно желтая; на ней изрѣдка разбросаны сѣроватыя или красновато-бурыя, бѣлоокаймленныя мелкія точки. Ржавчинныя пятна встрѣчаются только очень рѣдко.

Сѣмянное гнѣздо сидитъ ближе къ чашечкѣ, слабо обозначенное, большое, луковицеобразное. *Ось* широкая, полая. *Сѣмянныя камеры* большія, полуоткрытыя, изрѣдка вполнѣ открытыя и

---

*) На раскрашенномъ рисункѣ (табл. LIV), взятомъ изъ Gaucher's Pomologie, замѣтна какъ бы нѣкоторая широкая ребристость плода, которая почти никогда не замѣчается на типичныхъ плодахъ этого сорта и только весьма рѣдко бываетъ очень слабо выражена на плодахъ очень крупныхъ; наоборотъ, типичные плоды бываютъ весьма правильной, какъ бы выточенной изъ желтаго воска плоскокруглой, иногда чуть-чуть болѣе конической къ чашечкѣ, чѣмъ къ ножкѣ формы. По окраскѣ рисунокъ весьма правдивъ.

А. Гребницкій.

притомъ просторныя, съ потрескавшимися стѣнками. *Сѣмена* удлиненно яйцевидныя, заостренныя, свѣтло-каштановаго цвѣта.

Подчашечная трубка короткая, воронковидная, съ остатками тычинокъ въ верхней ея части; изрѣдка нижняя ея часть удлинена и сообщается съ полостью оси.

Мякоть бѣловато-желтая, мелко зернистая, сочная, рыхлая, винно-кисловато-сладкаго вкуса, со слабо прянымъ привкусомъ и съ пріятнымъ хотя и слабымъ ароматомъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды начинаютъ созрѣвать въ октябрѣ и становятся вполнѣ годными въ ноябрѣ, держатся до января, а иногда, при благопріятныхъ условіяхъ, и до февраля. Красивый внѣшній видъ плода дѣлаетъ его *цѣннымъ рыночнымъ сортомъ,* который годенъ для столоваго (но лишь какъ сортъ второго порядка) и въ особенности для хозяйственнаго употребленія.

Свойства дерева. Дерево растетъ сильно, образуя хорошій стволъ и высокую шаровидную крону. Оно отличается крѣпостью и устойчивостью къ морозамъ, а равно невзыскательностью къ почвѣ и положенію, раннимъ и обильнымъ плодоношеніемъ; требуетъ, однако, умѣренной влажности въ почвѣ. Въ Германіи рекомендуется для посадки вдоль дорогъ и на мѣстахъ незащищенныхъ.

Въ Россіи этотъ сортъ можно разводить въ тѣхъ же районахъ, гдѣ уживается и Ландсбергскій Ренетъ (см. его описаніе), но не далѣе Кіевской губерніи къ сѣверу. По замѣчанію г. Кичунова, въ Бобруйскомъ уѣздѣ Минской губерніи молодой приростъ уже страдаетъ въ иныя зимы.

Годичные *побѣги* гибкіе, оливково-бураго цвѣта, съ чечевичками. *Плодовыя почки* тупоконическія, пушистыя; *ростовыя* же заостренныя. *Листья* средней величины темно-зеленые, блестящіе сверху, а снизу матово-зеленые и слабо пушистые; форма ихъ продолговато-овальная или овально-ланцетная; края сильно зазубрены; *черешокъ* короткій, пушистый. *Прилистники* линейной формы, отстоящіе. *Плоды* довольно крѣпко держатся на деревѣ.

г. С.-Петербургъ. **В. В. Пашкевичъ.**





РЕНЕТЪ ЛАНДСБЕРГСКІЙ.

5

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 55.

Ренетъ Ландебергскій.

Происхожденіе и распространеніе. Сортъ этотъ выведенъ изъ сѣмянъ г. *Burhardt'омъ* въ *Landsberg'ѣ* на Вартѣ, въ Пруссіи въ началѣ сороковыхъ годовъ прошлаго столѣтія и называется по мѣстности, откуда произошелъ. На съѣздахъ въ Трирѣ (1874 г.) и въ Потсдамѣ (1877 г.) онъ рекомендованъ для всеобщаго распространенія въ Германіи. Въ Россіи этотъ ренетъ, судя по выставкамъ, повидимому, все болѣе и болѣе распространяется, чего вполнѣ заслуживаетъ.

Литература и синонимы. *J. Oberdieck.* Anleitung, s. 191, **Landsberger Reinette.** — *Fr. Jahn.* III. H., № 328, такъ же.—*Э. Регель.* Р. П., с. 468, такъ же и **Ренетъ Ландсбергера** (неточный переводъ), всего слѣдующія слова: Въ зиму 66/67 гг. у молодыхъ растеній поврежденъ послѣдній приростъ. — *A. Leroy.* D., T. IV, 416, Pomme **Reinette de Landsberg.** — *W. Lauche.* D. Pom., 38, какъ въ III. H.—*E. Jankowski.* Ogr. P., 1881, Reneta Landsbergera (съ хромолит.).— *Онъ же.* S. i ogr. ow., 1882, s. 254, 53, **Reneta Landsberska.**—*R. Stoll.* O. U. P., VI, 2, какъ Lauche. —*Th. Engelbrecht.* D. Apf., 490, такъ же. — *Плодоводство,* 1890 г., с. 177, **Ландсбергскій ренетъ.**—*Л. Симиренко.* Оп., с. 125, **Ренетъ Ландсберговъ.**—*F. Lucas.* Tafeläpf., 29, какъ въ III. H. — *R. Gœthe.* Kern., 37, такъ же. — *Ю. Ланцкій.* Плод., 1896 г., с. 319, Ренетъ Ландсбергскій (съ рис.). — *J. Brzeziński.* Dob., s. 24, Reneta landsberska. — *И. Усиковъ по Бржезинскому.* Краткая Пом., с. 80, какъ въ Плодоводствѣ. — *Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., Ренетъ Ландсберговъ.

Форма и величина. Плоды средней величины или довольно крупные, около 80 мм. ширины и 60 мм. высоты, плоско круглой формы, почти одинаково округленные какъ къ чашечкѣ, такъ и къ ножкѣ, съ наибольшимъ поперечнымъ діаметромъ посрединѣ. Рѣже форма плодовъ верхне-коническая, т.-е. отъ середины она суживается къ чашечкѣ сильнѣе, чѣмъ къ ножкѣ. Правильность округленія плода въ поперечномъ направленіи часто прерывается хотя и слабо развитыми, тупыми ребрами, наиболѣе замѣтными у чашечной ямки.

Чашечка малая, полуоткрытая или чаще закрытая, съ короткими чашелистиками, наклоненными другъ къ другу и немного пушистыми. Ямка чашечки не глубокая, блюдцеобразная и не широкая, окруженная болѣе или менѣе выдающимися складками, поднимающимися на края ямки и замѣтно спускающимися книзу по бокамъ плода.

Ножка тонкая или умѣренной толщины, расширяющаяся къ концу, большею частью прямая, слегка пушистая, деревянистая, около 15-20 мм. длины, выдающаяся изъ средней глубины и ширины правильнаго воронковиднаго углубленія, обыкновенно покрытаго лучеобразно расходящейся, весьма нѣжной, свѣтлооливковой ржавчиной, выходящей иногда и за края углубленія.

Кожица очень гладкая, съ шелковистымъ блескомъ, слабо жирная, тонкая, мягкая на ощупь, сначала желтовато-зеленая, а впослѣдствіи, въ лежкѣ, блѣдно-желтая или соломистаго цвѣта; на солнечной сторонѣ покрыта свѣтло-красноватымъ, иногда съ неясной полосатостью, размытымъ румянцемъ, котораго на плодахъ затѣненныхъ обыкновенно почти совсѣмъ и даже вовсе не бываетъ. По поверхности разсыпаны тонкія, буроватыя точки съ нѣжными, свѣтлыми каемками.

Сѣмянное гнѣздо рѣпчатой формы, небольшое, лежитъ по рединѣ плода. *Ось* плода полая. *Сѣмянныя камеры* широкія, высокія и довольно просторныя, съ потрескавшимися стѣнками; открытыя или полуоткрытыя. Сѣмена хорошо развитыя, средней величины, яйцевидной формы, острыя.

Подчашечная трубка короткая, коническая, почти доходящая до заостренныхъ кверху сѣмянныхъ камеръ, съ тычинками почти на рединѣ ея высоты.

Мякоть желтовато-бѣлая, нѣжная, сочная, довольно плотная, отличнаго винно-сладкаго, ренетнаго вкуса, со слабой пряностью.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды созрѣваютъ въ ноябрѣ и хорошо держатся до января, при весьма хорошемъ же храненіи — до февраля и даже до марта. Довольно хорошее столовое яблоко и очень хорошій сортъ для разныхъ хозяйственныхъ цѣлей и для разныхъ видовъ технической переработки (сушки, сидра, пастилъ и проч.). Ранняя съёмка почти не отражается впослѣдствіи на внѣшности плодовъ, такъ какъ они отъ этого

почти не вянутъ. Варшавская помологическая комиссія при мѣстномъ Обществѣ садоводства рекомендуетъ Ландсбергскій Ренетъ, какъ хорошій столовый и хозяйственный сортъ.

Свойства дерева. Дерево отличается сильнымъ ростомъ, раннимъ и обильнымъ плодоношеніемъ. Въ *питомникахъ* штамбы и кроны превосходно формируются. Въ **саду** дерево не взыскательно на почву, образуетъ полушаровидную, а иногда пирамидальную, ширококоническую *крону* съ приподнятыми вѣтвями. *Плоды* отличаются тѣмъ весьма важнымъ качествомъ, что крѣпко держатся на деревѣ и не сбиваются бурями или сильнымъ вѣтромъ. *Лѣтніе побѣги* толстые и довольно длинные, слегка колѣнчатые, не изогнутые или слабо изогнутые дугой, свѣтло-буроватаго съ одной стороны фіолетоватаго цвѣта съ серебристой кожицей на поверхности и съ многочисленными, довольно мелкими чечевичками; *плодовыя почки* опушенныя, яйцевидной формы; *ростовыя почки* также опушенныя, тупыя, полныя, небольшія, коническія, красноватыя и сидящія на сильно выступающихъ, довольно ребристыхъ подушечкахъ. *Листья* крупные, широко-овальные, довольно толстые, снизу слабо-пушистые, по краямъ глубоко-зазубренные, сидятъ на длинныхъ и также опушенныхъ *черешкахъ,* при основаніи съ ланцетовидными, оттопыренными *прилистниками*. Къ зимнимъ холодамъ дерево не чувствительно. Въ Россіи этотъ сортъ встрѣчается въ Царствѣ Польскомъ, въ Юго-Западныхъ губерніяхъ и въ Крыму. Князь А. Е. Гагаринъ рекомендуетъ этотъ сортъ для района Херсонской и Подольской губерній; но онъ можетъ быть съ успѣхомъ разводимъ и въ Кіевской, Черниговской и Волынской губерніяхъ, не говоря о Полтавской и Екатеринославской.

г. С.-Петербургъ. **В. В. Пашкевичъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Плодъ Ренета Ландсбергскаго въ первой половинѣ зимы кухонный, тогда какъ во второй половинѣ—съ почвы обильно удобренной калійными и фосфорными туками — очень вкусный столовый (десертный). Недоразвитые плоды, которыхъ бываетъ достаточно на старыхъ деревьяхъ, настолько малоцѣнны, что ихъ слѣдуетъ удалять съ деревьевъ заблаговременно. Въ молодости дерево страдаетъ отъ морозовъ, если таковые наступятъ внезапно, до опаденія листвы и до надлежащаго вызрѣванія древесины. Какъ и деревья всѣхъ очень обильно плодо-

носящихъ сортовъ, деревья и этого сорта слѣдуетъ обрѣзать, укорачивая вѣтви кроны весною, какъ только будетъ замѣчено, что новаго прироста въ послѣднее лѣто не образовалось.

Гусеницы моли яблонной (Hyponomeuta malinella, Zell.) съ жадностью пожираютъ мягкую листву этого ренета.

Въ остальномъ описаніе г. Пашкевича очень хорошо.

г. Варшава, 1897 г. *Э. Янковскій.*

Ренетъ Ландсбергскій одинъ изъ немногихъ ренетовъ, недурно переносящихъ сравнительно суровый климатъ даже Ковенской губ., и хотя какъ молодыя деревца въ питомникахъ, такъ и средневѣчныя въ садахъ страдаютъ довольно значительно въ болѣе суровыя зимы, тѣмъ не менѣе удается и здѣсь нерѣдко вырастить достаточно здоровыя прививки, высадить ихъ въ садъ и получать съ нихъ весьма обильные урожаи достаточно цѣнныхъ, весьма красивыхъ плодовъ этого сорта. Даже деревья, кора которыхъ съ южной и юго-западной сторонъ сильно повреждена морозомъ, все-таки продолжаютъ расти и обильно плодоносить, разрастаясь въ крупные экземпляры, съ густо и *свѣтло* облиственными, почти шаровидными кронами и довольно рѣдкимъ расположеніемъ вѣтвей. Сучья внизу отходятъ отъ ствола подъ значительнымъ угломъ, загибаясь дугою вверхъ. *Вѣтви* этого сорта крѣпкія, не особенно сильно развѣтвляющіяся, усажены сплошь разной длины иногда сильно разросшимися плодухами (плодовыми вѣтвями) съ крупными, яйцевидными, сильно опушенными, пурпурно бурыми плодовыми почками. *Кора* на побѣгахъ красно-оливковаго цвѣта, свѣтлая, съ одной стороны зеленовато-оливковая, гладкая, очень слабо опушенная, почти блестящая; далѣе на вѣтвяхъ, она еще болѣе оливковаго цвѣта. *Чечевички* очень мелкія, охристо-желтаго цвѣта, довольно многочисленныя, лучше замѣтныя на дву- и трехлѣтней и болѣе старой древесинѣ. *Листья* очень крупные или крупные, сильно изогнутые по средней жилкѣ дугою, концомъ внизъ, такъ что вѣтви кажутся курчавооблиственными; консистенція листьевъ мягкая, мясистая; верхняя поверхность ихъ морщинистая, голая, съ матовымъ блескомъ; нижняя тоже почти голая, болѣе сѣрая, съ фіолетовой окраской главныхъ жилокъ; форма листьевъ овальная, безъ вытянутой вершины, съ краемъ, крупно однажды или дважды довольно тупо зазубреннымъ. *Плоды* сидятъ очень крѣпко по 1-2 на короткихъ, толстыхъ, очень опушенныхъ плодовыхъ маткахъ, начиная съ двулѣтней древесины до шестилѣтней и даже болѣе старой.

Плоды этого сорта у насъ, почти на сѣверной границѣ распространенія его, далеко не достигаютъ тѣхъ прекрасныхъ вкусовыхъ качествъ, какъ на югѣ: въ нихъ всегда имѣется нѣкоторая излишняя терпкость, и они недостаточно сахаристы, но все же это весьма хорошій для нашихъ мѣстъ столовый и отличный кухонный сортъ. По внѣшнему виду они весьма нарядны своимъ привлекательнымъ розово-малиновато-суриковымъ яркимъ румянцемъ, изящной формой, шелковистымъ блескомъ и соломисто-желтой основной окраской. Ржавыя точки на кожицѣ, всегда имѣющіяся на плодахъ этого ренета болѣе южнаго происхожденія, у насъ появляются только въ исключительно благопріятные годы, притомъ если выдержать плоды возможно дольше на деревѣ до съёмки; обыкновенно же на кожицѣ еле замѣтны только весьма мелкія подкожныя, густо расположенныя, нѣсколько углубленныя точки на основномъ фонѣ — зеленовато-сѣроватыя, при переходѣ въ румянецъ красноватаго цвѣтовъ, а въ румянцѣ совсѣмъ почти незамѣтны.

На хромолитографіи представленъ плодъ южнаго происхожденія съ ржавыми точками, весьма крупныхъ размѣровъ съ немного *слишкомъ* оранжевой основной окраской. Чашечка на разрѣзѣ тоже ненормально велика.

А. Гребницкій.



РЕНЕТЪ СѢРЫЙ ФРАНЦУЗСКІЙ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

6

№ 56.

Ренетъ Сѣрый Французскій.

Происхожденіе и распространеніе. Это старинное, превосходное и весьма распространенное, особенно въ западной Европѣ, яблоко, по всей вѣроятности, французскаго происхожденія и, по мнѣнію нѣкоторыхъ помологовъ, было извѣстно уже въ XVI столѣтіи. Въ Германіи Помологическій конгрессъ въ Трирѣ, въ 1874 году включилъ его въ число яблокъ, рекомендованныхъ ко всеобщему разведенію.

Литература и синонимы этого сорта весьма обширны, такъ какъ, начиная съ *Triquel,* описавшаго почти несомнѣнно этотъ ренетъ въ Instructions pour les arbres fruitiers, 1653, p. 229, подъ названіемъ **Reinette toute grise,** большинство помологовъ описали его; изъ нихъ укажу только на сочиненія, появившіяся послѣ III. H. — Такъ: *J. Oberdieck.* III. H., № 429, **Graue französische Reinette,** съ подробнымъ указаніемъ литературы.—*Журналъ Садоводства,* 1863 г., с. 264, **Ренетъ Сѣрый.**—*A. Leroy.* D., T. IV, 407, Pomme **Reinette grise,** съ 16-ю синонимами, изъ которыхъ назову: **Reinette grise double** (*Manger,* 1780), **Reinette grise de Grandville** (*Calvel,* 1805), **Belle-Fille** (*Thompson,* 1842), **Reinette Franche de Grandville** (*Couverchel,* 1852), **Reinette grise française** (*A. Royer,* Annales de pomologie belge et étrangère, 1857, T. V, p. 17), **Reinette grise d'Hiver** и **Reinette grise de Darnetal.**— *W. Lauche.* D. Pom., 34, какъ въ III. H. — *Th. Engelbrecht.* D. Apf., 566, такъ же. — *C. Mathieu,* Nom. P., s. 52, приводитъ для этого сорта 31 синонимъ, изъ которыхъ перечислимъ: **Grauer Rabau, Haute Bonté, Leder Apfel, Cuir, Bec de Lièvre, Maroquin, Grosse Graue Leder Reinette, Gast-Apfel, Rauhgast, Raulederling** и **Winter Gray Reinette.** — *Плодоводство,* 1890 г., с. 184, Сѣрый Ренетъ.—*F. Lucas.* Tafeläpf., 73, какъ у Lauche.—*R. Gœthe.* Kern., такъ же.—*Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 55, Reinette grise française, Ренетъ сѣрый французскій.

Форма и величина. Яблоко болѣе чѣмъ средней величины, плоско круглое, нѣсколько коническое, часто слегка неправильнаго строенія, съ наибольшимъ поперечнымъ діаметромъ по срединѣ высоты.

Чашечка закрытая; чашелистики широкіе и заостренные, сомкнутые, съ расходящимися вершинками; углубленіе чашечки глубокое и довольно широкое, съ мелкими складками.

Ножка деревянистая, короткая, еле высовывающаяся изъ своего углубленія и только рѣдко средней длины; углубленіе ножки глубокое, не особенно широкое, оржавленное.

Кожица жесткая, сѣро-оливково-зеленаго цвѣта, почти совершенно покрытая ржавчиной, на солнечной сторонѣ часто красно-бурая. Сѣровато-бѣлыя точки мало замѣтны. Запахъ слабый.

Сѣмянное гнѣздо малое, высоколуковичной формы, ограничено зеленовато-желтой жилкой; *сѣмянныя камеры* просторныя, большею частью закрытыя, вверху закругленныя, снизу заостренныя, гладкостѣнныя. *Сѣмена* средней величины, удлиненно яйцевидной формы, бураго цвѣта.

Подчашечная трубка обратно коническая, средней глубины, съ среднеположными тычинками.

Мякоть зеленовато-желтая, рыхлая и при хорошемъ сохраненіи сочная, сладко-винно-кислаго вкуса; при плохомъ храненіи и при раннемъ снятіи плоды легко вянутъ и не пріобрѣтаютъ надлежащаго вкуса.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды Сѣраго Французскаго Ренета созрѣваютъ въ ноябрѣ и сохраняются до лѣта; это превосходное яблоко для кухни, но только хорошее для стола и для сушки.

Свойства дерева. Оно растетъ сильно, образуя широкую крону, и весьма плодородно, требуетъ глубокой, питательной, умѣренно влажной и хорошо обработанной почвы.

г. Одесса. **Г. Штапельбергъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Этотъ ренетъ наиболѣе распространенъ у насъ, повидимому, только въ юго-западной Россіи. Для среднихъ, западныхъ и тѣмъ болѣе для сѣверныхъ губерній — онъ не пригоденъ.

А. Гребницкій.



ДОБРЫЙ КРЕСТЬЯНИНЪ.



ЧЕРНОЕ ДЕРЕВО.

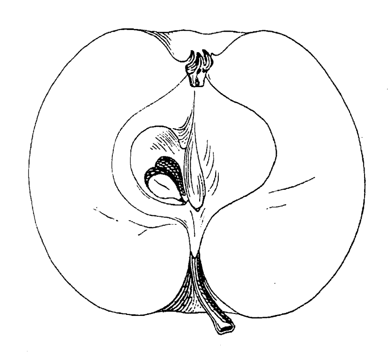
Съ натуры А. С. Гребницкій.



Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 57.

А. Добрый Крестьянинъ.



Происхожденіе и распространеніе. Старый русскій сортъ. Въ Курскѣ существуетъ преданіе, что съ этимъ яблокомъ курскіе крестьяне встрѣтили проѣзжавшую черезъ Курскъ Императрицу Екатерину Великую, которая и дала этому яблоку вышеприведенное названіе. Въ настоящее время этотъ сортъ распространенъ особенно въ губерніяхъ: Курской, Воронежской, Орловской, Харьковской, Тульской, Тамбовской и другихъ, но довольно единично. Сортъ, повидимому, зябкій, даже въ области своего наибольшаго распространенія.

Литература и синонимы. Добрый Крестьянинъ описанъ въ русской литературѣ однимъ изъ первыхъ сортовъ *В. Бехтѣевымъ,* съ примѣчаніями *Н. Лодыгина* и *А. Грелля* еще въ 1862 г., въ Журн. С., на с. 321, съ черными, очень хорошими рисунками продольнаго разрѣза и листа.—*Э. Регель.* Р. П., с. 383, 202, Добрый Крестьянинъ.—*Полторацкій.* Сельско-

Хозяйственный Листокъ, 1889 г., 33 b, такъ же.—*Н. Кичуновъ*. Пл. Кор. у., с. 57, такъ же.—*В. Пашкевичъ*. Пл. въ Россіи, I, 1894 г., с. 18, 17, такъ же.—*И. Усиковъ*. Краткая Пом., с. 143, такъ же.—*М. Балабановъ*. Плод., 1899 г., с. 200, замѣтка о достоинствахъ и пригодности Добраго Крестьянина въ Курской губ. Въ иностранной литературѣ, насколько я знаю, не описанъ.

Форма и величина. Яблоко меньше средней величины, скорѣе даже малое (въ среднемъ около 60 мм. ширины и 50-53 мм. вышины), приплюснуто-круглой, рѣже почти круглой, весьма правильной, какъ точеной, гладкой формы, большею частью безъ реберъ и выпуклостей, съ наибольшимъ поперечнымъ діаметромъ посрединѣ. Отъ него яблоко сперва полого, потомъ весьма круто закругляется почти равномѣрно какъ къ чашечкѣ, такъ и къ плодоножкѣ, иногда къ послѣдней нѣсколько сильнѣе суживаясь, такъ что нижняя плоскость является нѣсколько меньшей, чѣмъ верхняя. Бываетъ и наоборотъ. Реберъ узкихъ нѣтъ, но поперечное сѣченіе яблока не совсѣмъ приближается къ кругу отъ весьма широкихъ выпуклостей, большею частью въ числѣ 3, плоско-тянущихся отъ чашечки къ плодоножкѣ или замѣтныхъ только на бокахъ яблока; въ послѣднемъ случаѣ края какъ чашечнаго, такъ и нижняго углубленія совершенно ровны, безъ выпуклостей.

Чашечка довольно малая, полу-закрытая, но къ полной зрѣлости плода, ссыхаясь, она почти совсѣмъ открывается. *Чашелистики* небольшіе, короткіе, треугольной формы, тупые, у основанія почти не соприкасаются, довольно рано засыхаютъ и бурѣютъ; пушокъ на нихъ не обильный. Сидитъ чашечка въ средне-глубокомъ, узкомъ, очень крутоберегомъ *углубленіи* съ гладкими или слегка морщинистыми боками и ровными или рѣдко слегка ребристыми краями.

Ножка измѣнчивой длины, но чаще всего она довольно короткая, хотя и высовывается изъ своего углубленія нерѣдко значительно. Она средней толщины, морщинистая, свѣтло-коричневая, почти прямая. *Углубленіе* довольно узкое, правильно округленное, глубокое, всегда нѣжно охристо-оржавленное, иногда даже весьма значительно.

Кожица. Цвѣтъ кожицы вначалѣ, при съёмкѣ съ дерева, зеленый или зеленоватый, къ полной зрѣлости плода дѣлается интенсивно густо-золотисто-желтымъ, почти свѣтло-оранжевымъ съ

прелестнымъ, размытымъ, болѣе густымъ оранжево-красноватымъ румянцемъ, иногда съ нѣсколько мутноватымъ, буроватымъ оттѣнкомъ. Румянецъ занимаетъ только самую освѣщенную щечку плода. Въ немъ хорошо замѣтны рѣзко выраженныя, крупныя, нѣсколько углубленныя, рѣдко расположенныя, бѣлыя подкожныя точки, къ краямъ румянца ясно окаймленныя пурпуровой или красноватой каемочкой; на основной окраскѣ имѣются такія же точки, но онѣ менѣе бросаются въ глаза. Центры нѣкоторыхъ изъ такихъ точекъ какъ бы открываются наружу очень мелкими, ржавыми, буроватыми точечками. Кожица сухая, безъ налета, въ лежкѣ не морщится, какъ бы туго натянута на плотномъ тѣлѣ плода, блеститъ, какъ лакированная, безъ запаха. Она толстая, плотная, довольно крѣпкая.

Сѣмянное гнѣздо малое, центральное, не особенно широкое, луковицевидное, ограниченное зеленовато-желтою жилкою, книзу и кверху слабо заостряющееся, съ почти сплошною или легко полою *осью. Камеры* малыя, сомкнутыя, иногда открывающіяся малыми дырочками въ ось, обратно-сердцевидной формы, внизу заостренныя, съ слабо потрескавшимися стѣнками. *Сѣмена* свѣтло-каштановаго цвѣта, полныя, толстыя, широкія, довольно короткія, почти тупыя, большею частью по 2 въ каждой камерѣ; высыхая, становятся нѣсколько болѣе свѣтлыми, мало измѣняя свой оттѣнокъ.

Подчашечная трубка воронковидная, съ довольно широкимъ, тупымъ внизу нижнимъ концомъ. *Тычинки* лежатъ выше середины ея. *Пестики* почти до основанія разъединенные, слабо опушенные.

Мякоть желто-оранжевая, хрупкая, ломкая, плотная, довольно сочная, прекраснаго винно-сладкаго, ренетнаго вкуса, безъ выдающагося запаха, весьма вкусная.

Время созрѣванія и пользованіе. Созрѣваютъ плоды зимой и *держатся, не завядая и мало теряя во вкусѣ, очень прочно до марта мѣсяца,* за что они весьма и цѣнятся. *Прекрасный столовый сортъ,* однако, немного малый по объему и по вкусу уступающій первое мѣсто многимъ другимъ ренетамъ (Орлеанскому, Коротконожкѣ и др.) и кальвилямъ.

Свойства дерева. Съ деревомъ я лично не знакомъ. По *г. Бехтѣеву,* оно очень раскидисто; *вѣтви* его толстыя и потому не наклоняются; *побѣги* красно-бурые, слегка опушенные; *листья* крупные, продолговатые, довольно широкіе, неправильно изогнутые,

темнозеленые, съ зеленою же нижнею поверхностью и красноватыми жилками; *черешокъ* тонкій, длиною около одного дюйма. Цвѣты большіе, розовые.

И. П. Усиковъ говоритъ объ деревѣ этого сорта, что оно «вообще растетъ слабо, какъ въ питомникѣ, такъ и въ саду; однолѣтки въ питомникѣ сильно вѣтвятся и выглядятъ красивыми пирамидками; въ саду деревья достигаютъ небольшихъ или среднихъ размѣровъ, образуя округлыя съ плоскими вершинами кроны. Родитъ дерево поздно, не ежегодно и умѣренно. Старыя деревья плодоносятъ иногда почти ежегодно, но очень скудно. Къ морозу выносливо. Въ виду слабаго роста, прививать слѣдуетъ на промежуточномъ сортѣ. На дусенѣ идетъ хорошо и для малыхъ формъ, гдѣ этотъ подвой не мерзнетъ, на немъ и слѣдуетъ прививать.

Въ Воронежской губ.—гдѣ Добрый Крестьянинъ когда-то, какъ одно изъ лучшихъ по вкусу русскихъ яблокъ, былъ весьма распространенъ—за послѣднія 25-30 лѣтъ, несмотря на высокую цѣну плодовъ, насажденіе его, вслѣдствіе малой и рѣдкой урожайности, уменьшилось на половину. Это печальное явленіе объясняется особою требовательностью этого прекраснаго сорта къ соотвѣтствующему уходу, безъ котораго культура его бываетъ убыточна. При образцовомъ же уходѣ плоды Добраго Крестьянина бываютъ настолько крупны, красивы и родятъ въ такомъ количествѣ, что лучшаго нельзя и желать. Въ Острогожскомъ уѣздѣ мнѣ, напримѣръ, удавалось видѣть, что дерево этого сорта, при тщательномъ уходѣ, давало по 5 и болѣе пудовъ превосходныхъ яблокъ, что, при существующихъ на этотъ сортъ довольно высокихъ цѣнахъ, является крупнымъ доходомъ. На сухой песчаной почвѣ моего сада въ Донской области сортъ этотъ плохо удавался».

М. Балабановъ тоже указываетъ на то, что деревья Добраго Крестьянина мало и рѣдко плодоносятъ въ Курской губ. только въ высокомъ возрастѣ и при недостаточномъ уходѣ за садомъ, при чемъ и плоды получаются мелкіе. При надлежащемъ же уходѣ за корой, прорѣживаніи кроны и энергичномъ рыхленіи почвы сада урожайность этого сорта огромна, и 20-лѣтнія деревья даютъ полный урожай отъ 5 до 10 пудовъ и болѣе, что, при постоянной цѣнѣ въ 2-3 рубля за пудъ, представляетъ такую доходность, какую врядъ ли можетъ дать какой-либо другой зимній сортъ въ той же мѣстности.

На рынкѣ въ С.-Петербургѣ Добрый Крестьянинъ мало извѣстенъ, въ Москвѣ же значительно больше, а въ Воронежѣ очень любимъ и цѣнится чуть ли не дороже всѣхъ другихъ русскихъ сортовъ яблокъ.

г. С.-Петербургъ. **А. Гребницкій.**

Примѣчанія и дополненія.

Добрый Крестьянинъ — первоклассное зимнее яблоко, привозится на московскій рынокъ изъ Курской, Орловской, Тульской и Рязанской губ. Сортъ очень хорошій по виду, по вкусу и по прочности въ лежкѣ и заслуживаетъ полной рекомендаціи.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*

В. Бехтѣевъ, описывая цвѣтъ яблокъ даннаго сорта, говоритъ слѣдующее: «Основная окраска плода палево-желтая, покрытая розовыми и малиновыми, часто сливающимися полосками, группирующимися на сторонѣ, обращенной къ солнцу», *И. Усиковъ* тоже говоритъ: «Кожица съ красивымъ размытымъ румянцемъ, покрытымъ иногда болѣе темными пятнами или слабо замѣтными, сливающимися полосками». Подобной окраски мнѣ *никогда* не приходилось видѣть въ румянцѣ Добраго Крестьянина, и я склоненъ думать, что въ описанія вышеуказанныхъ лицъ вкралась, невольно, вѣроятно, нѣкоторая неточность, и о полосатости, сколько-нибудь ясно замѣтной въ румянцѣ Добраго Крестьянина, положительно нельзя серіозно говорить.

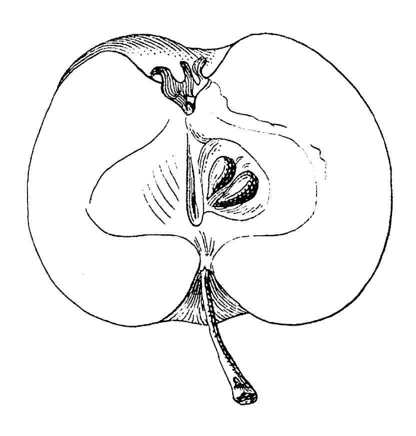
Добрый Крестьянинъ принадлежитъ къ классу борсдорфскихъ ренетовъ и имѣетъ чрезвычайно большое сходство со столь любимыми въ западной Европѣ и очень близкими между собою сортами: Edelborsdorfer, Steirischer Maschanzker и Batullen Apfel и, вѣроятнѣе всего, происходитъ изъ сѣмянъ одного изъ нихъ или, быть-можетъ, даже идентиченъ съ однимъ изъ нихъ, но нѣсколько измѣнился подъ вліяніемъ нашихъ климатическихъ, почвенныхъ и культурныхъ условій.

А. Гребницкій.

B. Черное Дерево.

Происхожденіе и распространеніе. Извѣстное чуть ли не по всей Россіи въ садахъ и торговлѣ яблоко, получившее свое названіе по темной корѣ вѣтвей. Образцы для описанія были получены изъ Саратовской губерніи, главнаго района распространенія Чернаго Дерева, гдѣ плоды этого сорта достигаютъ наивысшаго качества.

Литература и синонимы. *Н. Красноглазовъ.* Правила плодоводства, 1848 г., с. 79, **Черное Дерево,** съ описаніемъ и оцѣнкой.—*Журналъ Садоводства,* 1862 г., с. 265, такъ же, съ хорошей хромолитографіей плоскоконической формы плода, съ открытыми камерами. — *Э. Регель.* Р. П., с. 262, 112, такъ же, съ синонимами: **Лимонное, Скороспѣлый ренетъ, Черное дерево простое** и **Бѣль Бабушкина.** — *А. Грелль.* Д. пл., с. 116, 30, Черное дерево. — *В. Пашкевичъ.* Пл. въ Россіи, II, Плодоводство въ Казанской губ., с. 214, такъ же.—*И. Усиковъ.* Краткая Пом., с. 157, Черное Дерево.—*Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 75, 392, такъ же, съ характеристикой сорта по *Л. А. Галахову* изъ Рязанской губ.



Форма и величина. Отборные экземпляры съ молодыхъ деревьевъ—средней величины; вообще же яблоки этого сорта нѣсколько меньше, прекрасной, плоско-округленной ренетной формы. Они утолщены посрединѣ и равномѣрно сужены къ обоимъ широкоокругленнымъ концамъ или лишь немного болѣе заострены кверху. Ширина ихъ значительно болѣе ихъ вышины, съ отношеніемъ вышины къ ширинѣ, приблизительно равнымъ 3 къ 4. Попадается видоизмѣненіе нѣсколько болѣе высокое.

Чашечка большая, полуоткрытая, въ широкомъ и глубокомъ правильно округленномъ или немного складчатомъ углубленіи.

Ножка среднихъ размѣровъ или длинная, сидитъ въ глубокомъ, обыкновенно оржавленномъ, правильно округленномъ углубленіи.

Кожица одноцвѣтная, свѣтло-зеленая, переходящая въ желтовато-зеленую; на солнечной сторонѣ обыкновенно появляется немного желтоватой красноты, иногда со слѣдами короткихъ,

мелкихъ полосокъ. Повсюду много свѣтлыхъ подкожныхъ точекъ; попадаются и темно-ржавыя очень мелкія точки на верхней половинѣ и точечная краснота на солнечномъ боку. Изрѣдка замѣтны также немногочисленные разводы и извилистые штришки ржавчины.

Сѣмянное гнѣздо объемистое, нѣсколько приближенное къ вершинѣ яблока. *Камеры* просторныя, закрытыя, большія.

Подчашечная трубка широкая, обратноконическая.

Мякоть зеленовато-бѣлая, при полной зрѣлости, въ лежкѣ, желтовато-бѣлая, довольно плотная и мелкозернистая, сочная, чрезвычайно пріятнаго, кисло-сахаристаго, прянаго вкуса.

Время созрѣванія и пользованіе. Первоклассное осеннее десертное яблоко, широко распространенное и высоко цѣнимое въ торговлѣ. Нѣтъ другого осенняго яблока, въ которомъ бы природа такъ удачно распредѣлила отношеніе между кислотой, сахаристостью и ароматомъ, какъ въ плодѣ Чернаго Дерева. Будь это сказано не въ ущербъ сравнительно большей сахаристости и меньшей кислотѣ Березинскаго, Бѣлобородовскаго, Коричневаго Полосатаго и прочихъ яблокъ, которыя, быть-можетъ, предпочитаются другими: о вкусахъ, говорятъ, не спорятъ!

Часто раздаются жалобы, что Черное Дерево у насъ, въ Московской губ., не даетъ столь доброкачественныхъ плодовъ, какъ въ Саратовской губ. Быть-можетъ, что здѣсь попадаются между прочимъ менѣе достойныя видоизмѣненія его, которыхъ существуетъ, вѣроятно, не мало, хотя сколько и какихъ—сказать трудно, а, быть-можетъ, также, что наша лѣтняя температура и холодная глинистая почва тому причиной, такъ какъ она не вполнѣ соотвѣтствуетъ требованіямъ этого сорта, любящаго теплоту и предпочитающаго черноземъ другимъ почвамъ.

Существуетъ также мнѣніе, что дерево болѣзненно, нѣжно и чувствительно къ морозу, чего я, однако, не могу подтвердить; у насъ, подъ Москвою, Черное Дерево оказалось столь же здоровымъ, сильнымъ и выносливымъ, какъ и большинство другихъ первоклассныхъ сортовъ.

г. Москва. **Р. Шредеръ.**

Свойства дерева *). Дерево растетъ сильно, образуетъ шаровидную, довольно рѣдкую крону, къ почвѣ и положенію не требовательно; родитъ рано (*по Греллю*—съ 4-го года), но умѣренно. *Вѣтви* средней толщины, длинныя, немного свѣшиваются, съ темнымъ (по нѣкоторымъ авторамъ—чернымъ) цвѣтомъ коры. *Листья* сверху темнозеленые, снизу болѣе свѣтлые, мелко-зубчатые, нѣсколько скрученные, жесткіе.

Къ морозу дерево далеко не во всей области своего распространенія вполнѣ выносливо. Такъ, по *Э. Регелю,* молодыя вѣтви въ суровыя петербургскія зимы страдаютъ отъ мороза. По *Л. Галахову,* въ Рязанской губ. дерево оказывается слишкомъ чувствительнымъ къ морозу и въ старыхъ садахъ, вслѣдствіе вымерзанія, встрѣчается и въ ничтожномъ числѣ и въ поврежденномъ состояніи; нѣсколько южнѣе, т.-е. въ южной части Орловской, Тульской губерній и др. выдерживаетъ зиму и разводится въ Тамбовской и Саратовской губерніяхъ въ большомъ количествѣ.

г. С.-Петербургъ. **А. Гребницкій.**

Примѣчанія и дополненія.

Черное Дерево — первоклассное яблоко, поступающее на московскій рынокъ изъ Хвалынскаго уѣзда Саратовской губ., изъ Васильсурскаго уѣзда Нижегородской губ. и изъ Орловской губ. Лучшія изъ Саратовской губ. Одинъ изъ лучшихъ сортовъ русскихъ яблокъ, заслуживающій самой горячей рекомендаціи.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*

Въ Казанской губ. Черное Дерево, этотъ извѣстный, весьма цѣнный сортъ, не выноситъ зимъ и встрѣчается въ садахъ рѣдко, по 1-2 дерева, какъ цѣнная рѣдкость, въ жалкомъ состояніи.

Въ Нижегородской губ. Черное Дерево встрѣчается очень рѣдко; оно здѣсь легко повреждается морозомъ, какъ и въ Казанской губ.

В. Пашкевичъ.

Черное Дерево, лучшій сортъ по вкусовымъ достоинствамъ и по способности сохраняться въ лежкѣ изъ числа сортовъ яблокъ, разводимыхъ въ Уральскомъ казачьемъ войскѣ. Въ ледникахъ яблоки этого сорта сохраняются до новыхъ, но вкусъ такихъ, долго пролежавшихъ яблокъ далеко уступаетъ тому, какой имѣютъ эти яблоки осенью. Особенно вкусны тѣ яблоки, которыя достигли полной спѣлости на деревьяхъ при полномъ доступѣ солнечныхъ лучей.

---

*) Описанія дерева, съ которымъ я лично не знакомъ, не дано многоуважаемымъ Р. И. Шредеромъ, а потому оно составлено мною для Атласа по литературнымъ даннымъ.

А. Гребницкій.

Вкусовыя качества не зависятъ ни отъ возраста дерева, ни отъ почвы: одинаково вкусныя яблоки какъ на старшихъ деревьяхъ, такъ и на младшихъ, какъ на черноземѣ, такъ на солонцеватой глинѣ и на суглинкѣ, если крона дерева свѣтла, если яблоки окрасились и созрѣли. Несмотря на указанныя достоинства, Черное Дерево не имѣетъ большого распространенія въ садахъ войска вслѣдствіе сравнительно малой плодовитости и вслѣдствіе малой сравнительно устойчивости относительно суроваго климата края. Рѣзкіе переходы отъ тепла къ холоду очень вредно вліяютъ на деревья этого сорта съ самаго юнаго возраста, такъ что рѣдкія деревья достигаютъ 25-30-лѣтняго возраста, лишившись коры съ южной стороны. Не спасаютъ ихъ ни обвязка камышемъ, ни обмазка стволовъ и толстыхъ вѣтвей. Несмотря на это, нѣтъ въ войскѣ сада, въ которомъ не было бы одного-двухъ десятковъ деревъ этого сорта. Яблоки Чернаго Дерева продаются на мѣстѣ по 4-5 р. за пудъ. По величинѣ и по вкусу уральскія яблоки лучше саратовскихъ, быть-можетъ, потому, что уходъ за садами здѣсь лучше.

Кромѣ настоящаго Чернаго Дерева, въ нѣкоторыхъ садахъ разводится сортъ «Арабка», которая идетъ за Черное Дерево, но вкусъ этого яблока значительно хуже.

г. Уральскъ. *М. Савичъ.*

Въ Москвѣ на плодовомъ рынкѣ мнѣ лично случалось встрѣчать лишь одинъ подложный сортъ, продаваемый за Черное Дерево. Наружное его сходство поразительно, но плодъ въ общемъ крупнѣе, болѣе высокъ и гораздо ниже по качеству: кислый и терпкій, годный только для хозяйственнаго употребленія. Сортъ этотъ заслуживаетъ названія *Лже-Черное Дерево.*

г. Москва. *Р. Шредеръ.*

Насколько Черное Дерево распространено въ центральной и восточной Россіи, настолько мало извѣстно оно въ западной ея части. Здѣсь его, можно сказать, почти нѣтъ въ плодовыхъ садахъ, почему, вѣроятно, оно почти совсѣмъ неизвѣстно также на рынкѣ въ С.-Петербургѣ, гдѣ, наоборотъ, подъ этимъ же названіемъ Чернаго Дерева весьма извѣстенъ другой сортъ, *Сахарное Литовское,* описанное ниже въ Атласѣ Плодовъ и ничего общаго съ настоящимъ русскимъ Чернымъ Деревомъ не имѣющее, кромѣ развѣ нѣкотораго сходства основной окраски кожицы и отчасти формы. Но ни время зрѣлости, ни лежкость, ни форма, ни величина, ни (что главное въ данномъ случаѣ!) вкусъ этихъ двухъ сортовъ не сходны между собой и, слѣдуетъ удивляться, изъ-за чего произошло такое смѣшеніе двухъ этихъ столь разныхъ сортовъ. Настоящее Черное Дерево — яблоко позднее, зимнее, съ ренетнымъ виннымъ вкусомъ; Сахарное же Литовское, т.-е. Черное Дерево петербургскаго рынка — яблоко осеннее, съ рыхлою, нѣжною, **чисто сладкою** мякотью.

Нерѣдко также смѣшиваютъ сортъ Добрый Крестьянинъ съ Чернымъ Деревомъ, называя его именемъ послѣдняго, напр., во многихъ мѣстахъ Воронежской губ., въ области Уральскаго войска и другихъ мѣстахъ, хотя оба эти сорта достаточно различны между собой, какъ величиной, плотностью мякоти, подкожными точками, величиной чашечки, длиной ножки, отчасти формой плода, сѣмяннымъ гнѣздомъ, лежкостью и другими признаками.

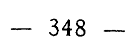
На хромолитографіи (табл. LVII) представлены весьма типичные плоды Чернаго Дерева отъ Василія Петровича Меренкова изъ Калужской губ. (гор. Боровскъ), сдѣланные по раскрашенной фотографіи, отчего цвѣтъ кожицы (особенно лѣваго экземпляра) вышелъ нѣсколько, даже значительно, темнѣе (болѣе бурымъ), чѣмъ бы слѣдовало; зато на лѣвомъ экземплярѣ на этой раскрашенной фотографіи прекрасно видны характерныя для этого сорта, расплывчатыя, крупныя, бѣловатыя подкожныя точки, которыя особенно рѣзко замѣтны на основномъ фонѣ

желтой кожицы при перезрѣваніи яблокъ, когда мякоть плода начинаетъ гнить и бурѣть совнутри, и это побурѣніе мякоти достигнетъ совнутри еще хорошо держащейся, здоровой кожицы; точно такъ же хорошо замѣтны эти бѣловатыя точки на еще зеленыхъ, не зрѣлыхъ плодахъ. У Добраго Крестьянина бываетъ какъ разъ какъ бы наоборотъ: подкожныя точки почти не замѣтны въ основномъ цвѣтѣ и прекрасно видны въ румянцѣ, выступая здѣсь достаточно рѣзко ограниченными, довольно крупными, желтовато-бѣловатыми, округленными точками, ясно бросающимися въ глаза. Крупная, полуоткрытая, а иногда даже совсѣмъ открытая чашечка Чернаго Дерева сидитъ значительно глубже въ не очень крутоберегой и широкой ямкѣ своей, чѣмъ меньшихъ размѣровъ чашечка въ мелкой сравнительно ямкѣ Добраго Крестьянина.

Въ лежкѣ, при продолжительномъ храненіи, особенно въ сухомъ помѣщеніи Черное Дерево нерѣдко вянетъ и морщится.

Для юго-западной и западной Россіи, гдѣ имѣется много лучшихъ сортовъ, Черное Дерево, по моему мнѣнію, не имѣетъ будущности, какъ торгово-промышленный сортъ.

г. С.-Петербургъ. *А. Гребницкій.*





ТАФТЯНОЕ БѢЛОЕ ЗИМНЕЕ.

№ 58.

Тафтяное Бѣлое Зимнее.

Происхожденіе и распространеніе. Сортъ весьма старый, происхожденіе котораго теперь не можетъ быть болѣе возстановлено. Онъ широко распространенъ по всей Австрійской Имперіи, въ Германіи, а также во Франціи, что указываетъ несомнѣнно на достоинства этого очень цѣннаго сорта. Насколько онъ распространенъ въ Россіи и для какихъ мѣстностей ея онъ пригоденъ — въ литературѣ недостаточно данныхъ.

Литература и синонимы. *J. Christ.* Handbuch der Obstbaumzucht, 1817, № 147, **Weisser Winter Taffet Apfel.** — *A. Diel.* Kernobstsorten, 1800, T. II, s. 185, **Wachsapfel** и тамъ же, s. 180, какъ Christ. — *E. Lucas.* Kernobstsorten Württembergs, 1854, s. 134, **Taffet** и **Oberländer Taffetapfel.** — *J. Oberdieck.* III. H., № 258, **Weisser Taffetapfel.** — *A. Leroy.* D., T. IV, 507, Pomme **Taffetas blanc.** — *R. Stoll.* O. U. P., II, 3, Weisser Wintertaffetapfel. — *Th. Engelbrecht.* D. Apf., 667, какъ въ III. H. — *Л. Симиренко.* Оп., с. 127, Тафтяное Бѣлое Зимнее. — *R. Gœthe.* Kern., Ergänzungsband, 6, какъ Christ.

Форма и величина. Яблоко нѣсколько меньше средней величины (67 мм. ширины и 53 мм. высоты), часто малое, плоско рѣпчатой формы, иногда сплющенное немного съ боковъ; наибольшій поперечный его діаметръ лежитъ посрединѣ или, рѣже, нѣсколько ближе къ ножкѣ плода; на поверхности изрѣдка имѣются очень слабо развитыя плоскоокругленныя ребра, наиболѣе замѣтныя у чашечки.

Чашечка маленькая, зеленоватая, закрытая; чашелистики острые, длинные, торчатъ вверхъ; ямка чашечки довольно глубокая и то широкая съ пологими стѣнками, то болѣе узкая съ крутыми стѣнками, окружена болѣе или менѣе выдающимися складками, а иногда съ бугорками на днѣ.

Ножка короткая, довольно тонкая, деревянистая, помѣщается въ характерной трехгранной, узкой и довольно глубокой ямкѣ, слабо покрытой свѣтлой ржавчиной.

Кожица очень тонкая, душистая, слабо блестящая, съ бѣлымъ обильнымъ налетомъ, какъ восковая, одноцвѣтная, при зрѣлости желто-бѣлая, часто бѣлая, на солнечной сторонѣ съ краснымъ, свѣтлорозовымъ размытымъ налетомъ (легкимъ румянцемъ). Плоды, выросшіе въ тѣни, не имѣютъ окраски. Подкожныя точки бѣловатыя, слабозамѣтныя, ржавыхъ же совсѣмъ нѣтъ. Въ лежкѣ плодъ не вянетъ.

Сѣмянное гнѣздо средней величины или нѣсколько больше, плоско и широко луковичной, часто даже рѣпчатой формы, лежитъ чуть-чуть ближе къ чашечкѣ. *Сѣмянныя камеры* не высокія, широкія, тѣсныя, закрытыя. *Ось* полая, средней ширины. *Сѣмена*—по 2 въ каждой камерѣ—хорошо развитыя, кругловато-яйцевидныя, коротко и остро законченныя, очень темно-бурыя.

Подчашечная трубка коническая, переходящая въ почти воронковидную, длинная, узкая, доходящая до сѣмянныхъ камеръ; тычинки расположены выше середины ея.

Мякоть чисто бѣлая, нѣжная, сочная, съ пріятнымъ сладко-винно-кислымъ вкусомъ и своеобразнымъ запахомъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Созрѣваетъ въ ноябрѣ и сохраняется до весны, почти не портясь, но въ концѣ концовъ теряя вкусъ. Превосходное, весьма цѣнное яблоко для стола.

Свойства дерева. Дерево растетъ сильно, образуетъ высоко сводчатую крону съ тонкими вѣтвями. Оно цвѣтетъ поздно, въ цвѣту не чувствительно къ утренникамъ, весьма плодородно и относительно почвы не прихотливо. Превосходный сортъ для промышленнаго плодоводства.

г. Одесса. **Г. Штапельбергъ.**

ВИРГИНСКАЯ РОЗОВКА.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 59.

Виргинская Розовка.

Происхожденіе и распространеніе. Съ полной достовѣрностью о происхожденіи этого сорта ничего неизвѣстно, но большинство помологовъ, описывавшихъ этотъ сортъ (см. Плодоводство, 1891 г.), склоняется къ тому мнѣнію, что онъ происходитъ изъ Россіи, именно изъ Прибалтійскихъ губ., откуда и распространился какъ по Россіи, такъ и за границу. Нельзя не признать, что такой взглядъ на происхожденіе этого сорта весьма вѣроятенъ, такъ какъ, дѣйствительно, въ Прибалтійскихъ и нѣкоторыхъ сосѣднихъ съ ними губерніяхъ, напр., въ Ковенской, онъ значительно распространенъ, и въ нихъ мѣстами попадаются громадныя, старыя деревья этого сорта. Нѣкоторые помологи, напр., *I. Brzeziński,* считаютъ, однако, этотъ сортъ происходящимъ изъ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ.

Литература и синонимы. *Diel.* Kernobstsorten, 1799—1819, XII, s. 57, **Virginischer Sommer Rosenapfel.** — *I. Oberdieck.* III. H., № 99, **Virginischer Rosenapfel.** Весьма подходящее описаніе, но со слишкомъ круглымъ рисункомъ разрѣза плода. — *W. Lauche.* D. Pom., 46, такъ же, съ указаніемъ на то, что происхожденіе сорта неизвѣстно, и что въ Остзейскихъ провинціяхъ онъ очень распространенъ; приведенные имъ синонимы: Transparente jaune (A. Leroy, D., 514), Grand Sultan и Transparente de St.-Léger относятся не къ описываемому сорту, а къ Паперовкѣ (см. Атласъ Плодовъ, с. 232). — *E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1882, s. 258, 75, **Różanka wirginijska;** тамъ же, въ III изданіи, 1893, s. 342, 45, такъ же, съ неудачнымъ, слишкомъ круглымъ изображеніемъ плода на табл. VII. — *R. Stoll.* O. U. P., XVII, 2, какъ въ III. H.; раскрашенный рисунокъ прекрасенъ и очень сходенъ съ подлинными яблоками даннаго сорта. Stoll указываетъ совершенно основательно на то, что A. Leroy подъ № 514, Transparente jaune, описалъ другое яблоко. Въ Швеціи, по Stoll'ю Виргинская Розовка широко распространена подъ названіемъ **Sommer Gulderling.** Подъ хромолитографіей Stoll'я приведены названія: **Virginiai rósza almája, Letní panenské ružové, Mela rosa della Virginia** и **Pomme rose de Virginie;** въ Голландіи: **Pomme de Jerusalem doubelde witte;** *Diel* распространялъ описуемый сортъ также подъ названіемъ **Liefländer Liebling.** — *Th. Engelbrecht.* D. Apf., 168, такъ же. — *Плодоводство,* 1890 г., с. 165, **Виргинская Розовка.** — *В. Пашкевичъ.* Плод.,

1891 г., с. 318, **Виргинское розовое** — подробное и прекрасное описаніе, съ указаніемъ литературы и происхожденія сорта, съ шестью рисунками плодовъ и листьевъ его. *Земледѣліе*, 1891 г., с. 158, Виргинская яблонь. — *Fr. Lucas*. Tafeläpf., с. 51, № 6, какъ въ III. H. *Ф. И. Томайеръ*. Вѣстн. С., 1893 г., с. 49, Виргинское Розовое, съ хромолитографіей, заимствованной для Атласа Плодовъ. — *R. Gœthe*. Kern., 40, какъ въ III. H., съ очень правдивой хромолитографіей. — *I. Brzeziński*. Dob., s. 13, **Różanka wirgińska**. — *И. Усиковъ по Бржезинскому*. Краткая Пом., с. 27, Виргинская Розовка. — *Л. Симиренко*. Иллюстр. опис., 1901 г., с. 63, такъ же.

Нерѣдко Виргинская Розовка въ Прибалтійскихъ и сосѣднихъ губ. называется также **Шампанскимъ** и **Лифляндскимъ Шампанскимъ, Livländischer Champagner,** что весьма запутываетъ помологическую номенклатуру мѣстныхъ сортовъ, такъ какъ этимъ же именемъ при томъ въ тѣхъ же мѣстностяхъ нерѣдко называютъ и другой лѣтній сортъ, именно Суйслепское. Мнѣ, по крайней мѣрѣ, не разъ случалось встрѣчаться съ этими двумя сортами подъ именемъ Шампанскаго. Описанное Э. Регелемъ (Р. П., № 179) подъ послѣднимъ именемъ яблоко, судя по раскрашенному рисунку, не идентично ни съ однимъ изъ этихъ сортовъ.

Форма и величина. Яблоко средней величины, иногда даже малое (въ среднемъ 71 мм. ширины и 63-65 мм. высоты), нѣсколько измѣнчивой, но чаще всего верхне-конической, довольно высокой на видъ формы, съ наибольшимъ діаметромъ посрединѣ или, еще чаще, нѣсколько ниже средины; отъ него яблоко заостряется довольно сильно къ чашечкѣ, оканчиваясь здѣсь значительнымъ притупленіемъ (теменемъ); къ ножкѣ же яблоко округляется круче и образуетъ здѣсь болѣе широкую, чѣмъ темя, пятку. На поверхности ясно замѣтны небольшія, широкія выпуклости, въ видѣ слабыхъ реберъ, большею частью въ количествѣ 3 или 4; иногда яблоко какъ бы сплюснуто съ боковъ; рѣдко бываютъ плоды совершенно правильно округленные или болѣе шаровидной, чѣмъ конической формы, но попадаются также и болѣе вытянутые, менѣе широкіе экземпляры. Вообще нормальная форма этой Розовки изящная, весьма красивая, прекрасно переданная на хромолитографіи, гдѣ особенно удаченъ крайній лѣвый экземпляръ, какъ менѣе широкій въ нижней половинѣ.

Чашечка. Чашечка больше средней величины, полуоткрытая, съ торчащими изъ нея засохшими тычинками. *Чашелистики* зеленоватые, сѣроопушенные, бурые, довольно длинные, коротко заостренные, торчащіе вверхъ, съ отогнутыми кнаружи, султанообразно, кончиками. *Углубленіе* чашечки средней глубины, узкое, крутоберегое или мелкое, блюдцевидное, съ ясными многочисленными радіальными морщинами, рѣдко съ бугорками на днѣ. Край углубленія слабо ребристый.

Ножка большею частью длинная, тонкая, согнутая, утолщающаяся къ концу, чернобурая, нѣсколько пурпуровая съ одной стороны, опушенная, слабо морщинистая, часто скрученная около оси, сидитъ въ широкой и неглубокой, иногда въ совершенно мелкой, даже съ небольшой клюкой, ямкѣ, долго остающейся зеленоватой, то гладкой, то со слабой, очень нѣжной ржавчиной.

Кожица не очень тонкая, но рыхлая, не крѣпкая, легко прокусывающаяся, сухая, почти матовая, покрытая бѣловатымъ легкимъ налетомъ, потертая, пріобрѣтаетъ слабый лоскъ. Основной цвѣтъ кожицы при созрѣваніи свѣтло - зеленоватый, при полной зрѣлости бѣло-соломисто-желтый, нѣсколько напоминающій Бѣлый Розмаринъ, иногда же болѣе золотистый и даже на плодахъ, сильно освѣщенныхъ, явственно оранжевый. Совершенно затѣненные плоды особенно въ дождливое и холодное лѣто остаются почти одноцвѣтными; освѣщенные же покрываются розовыми полосками и пестринками на золотистой щечкѣ; полоски то короткія, широкія, сплошныя, то точечныя, и среди нихъ всегда ясно видна мелкая точечная краснота. Иногда этотъ полосатый румянецъ сильно выраженъ и покрываетъ почти все яблоко. Подкожныя бѣловатыя точки довольно ясно замѣтны, какъ на основномъ цвѣтѣ, такъ и въ румянцѣ, въ значительномъ количествѣ. Запахъ кожицы замѣтный, розовый. Иногда попадаются бородавки и ржавчинные мелкіе разводы.

Сѣмянное гнѣздо средней величины (нормальное) или нѣсколько больше ея, придвинуто немного ближе къ чашечкѣ, чѣмъ къ ножкѣ, довольно высоко луковичной формы, иногда слабо сердцевидное у основанія, ограничено желтой, не рѣзко выраженной жилкой. *Сѣмянныя камеры* большія, преимущественно полулунной формы, сидятъ у самаго основанія сѣмянного гнѣзда, открытыя совсѣмъ или нѣсколько слабѣе и тогда сообщаются съ полою *осью* большими щелями. Стѣнки камеръ слабо-потрескавшіяся, полулунной или полусердцевидной формы, съ наибольшимъ расширеніемъ почти посрединѣ или значительно ниже. *Сѣмена* средней величины, довольно тонкія, вытянутыя, длиннозаостренныя, каштановаго цвѣта пока мокры, послѣ же высыханія получаютъ свѣтло сѣрый, пепельный цвѣтъ; они сидятъ

по 2-3 и болѣе въ одной камерѣ, такъ что ихъ бываетъ въ одномъ яблокѣ много: отъ 12 до 20 штукъ.

Подчашечная трубка средней величины, правильно воронковидная, съ остатками тычинокъ, расположенными выше середины, въ расширенной части воронки. Въ сѣмянное гнѣздо входитъ большая половина узкой части воронки.

Мякоть желтоватая, иногда съ оранжевымъ оттѣнкомъ, при полной зрѣлости очень нѣжная, полумаслянистая, по консистенціи напоминающая мякоть дыни, сочная, пріятно-винно-кисловатая, достаточно сахаристая, съ нѣкоторой пряностью, иногда съ очень легкою горечью, чувствуемою, однако, не всякимъ. Перезрѣвая на деревѣ, плоды мучневѣютъ и иногда трескаются. Изрѣдка они слабо наливаются внутри.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды лѣтніе; поврежденные плодожоркою,—начинаютъ созрѣвать чрезвычайно рано, почти одновременно съ первыми лѣтними сортами, Папировкою и Астраханскимъ Бѣлымъ. Неповрежденные плоды созрѣваютъ на деревѣ неодновременно: прежде поспѣваютъ хорошо освѣщенные въ верхней части кроны, что бываетъ, наприм., въ Ковенской губ. и Курляндіи въ началѣ августа, а иногда даже въ концѣ іюля; послѣдними же дозрѣваютъ плоды внутри кроны почти черезъ мѣсяцъ позже, въ сентябрѣ. Однако, къ сбору плодовъ можно приступать и въ одинъ пріемъ, такъ какъ не совсѣмъ зрѣлые, еще сильно зеленоватые плоды прекрасно дозрѣваютъ въ лежкѣ. Плоды годны въ пищу уже съ дерева и сохраняются въ лежкѣ прекрасно—дольше почти всѣхъ другихъ лѣтнихъ яблокъ, не завядая и не морщась, нерѣдко до половины октября, послѣ чего начинаютъ загнивать большею частью пятнами сверху. Это весьма хорошее столовое и отличное хозяйственное яблоко, пригодное для коммерческихъ насажденій. Оно очень хорошо переноситъ транспортъ, годно для кухни и для всякихъ переработокъ: сушки, мочки и пр. Надо, однако, замѣтить, что этотъ сортъ имѣетъ одинъ *крупный недостатокъ* — **онъ чрезвычайно сильно подверженъ паршѣ** (росистости), особенно въ мокрые годы. Обрызгивая деревья бордосскою жидкостью, можно, однако, вполнѣ избавиться отъ этой бѣды, такъ какъ яблоки прекрасно переносятъ нормальную бордосскую жидкость, не покрываясь отъ нея

слишкомъ сильно ржавчиною, какъ это бываетъ съ нѣкоторыми другими плодами, напр., съ Литовской Пепинкой.

Свойства дерева. Стволъ этого сорта образуетъ прекрасные штамбы. *Сучья* отходятъ отъ ствола подъ острымъ угломъ (около 45°), образуя въ среднемъ возрастѣ высокорастущую, метельчатую, съ закругленной или даже пирамидальной верхушкой, довольно красивую, не густую *крону,* съ обильнымъ облиствленіемъ; сучья, расходясь кверху, нѣсколько изгибаются у основанія легкою дугою вверхъ, концы же побѣговъ нѣсколько отогнуты назадъ, кнаружи, внизъ. *Побѣги* сильнорослые, длинные, у основанія толстые, къ концу сильно утончающіеся, чуть-чуть колѣнчатые, съ довольно длинными междоузліями, красновато-шоколаднаго цвѣта, гладкіе, или очень слабоопушенные сѣрыми волосками, съ рѣдко расположенными, довольно крупными, продолговатыми, бѣловатыми *чечевичками. Почки* листовыя, крупныя, кругловатыя, опушенныя, тупыя, на сильно выдающихся подушечкахъ; *плодовыя* почки очень крупныя, косматыя, овальной формы, на 3-лѣтней и болѣе старой древесинѣ, на короткихъ и длинныхъ (до 8 вершковъ) слабо развѣтвленныхъ плодовыхъ вѣткахъ. *Листья* очень крупные, продолговато-овальные, плоскіе, гладкіе, почти блестящіе, сверху голые, снизу почти голые, съ рѣдкими **желтоватыми** волосками, преимущественно по жилкамъ, слабо заостренные, зубчатые, довольно свѣтлозеленые, съ сильно красноватыми, выдающимися съ нижней стороны жилками. *Черешокъ* тонкій, длинный, изогнутый вверхъ, гибкій; листья на немъ на вертикальныхъ побѣгахъ торчатъ подъ острымъ угломъ вверхъ, съ чуть загнутымъ внизъ концомъ.

Цвѣты почти бѣлые, крупные, не особенно чувствительные къ непогодѣ.

Плодоношеніе Виргинской Розовки весьма обильное, рано наступающее; нѣкоторыя изъ деревьевъ, посаженныхъ въ моемъ саду въ Ковенской губ. въ 1891 году въ 3-лѣтнемъ возрастѣ, дали на 10-й годъ послѣ посадки уже по 3½ пуда плодовъ. Плоды сидятъ какъ бы внутри кроны, на 4-лѣтней древесинѣ, цѣлыми кистями или гирляндами, на болѣе короткихъ плодовыхъ вѣткахъ — по 1-2, на болѣе длинныхъ — по 3 штуки. Отъ **Fusicladium деревья страдаютъ еще сильнѣе, чѣмъ плоды,** такъ что, при сильномъ

пораженіи, листья преждевременно опадаютъ съ деревьевъ почти всѣ уже въ концѣ августа, и тогда не только на слѣдующій годъ плодовъ не бываетъ, но часто и 2-3 года подъ рядъ, если не принять мѣръ противъ этого грибка. Въ мокрые, холодные годы на деревьяхъ много плодовъ не дорастаетъ до нормальной величины. Отъ вѣтра плоды опадаютъ довольно слабо; сучья тоже ломаются не легко.

Деревья не взыскательны на почву и прекрасно выносливы къ холоду, нисколько не страдая въ самыя суровыя зимы. Въ питомникѣ прививки растутъ весьма сильно и самостоятельно образуютъ прекрасные штамбики (хотя и нѣсколько извилистые) и недурную крону, правда, преимущественно съ тремя, а не съ пятью сучьями въ первомъ ярусѣ.

им. Станишки, Ковенской губ. **А. Гребницкій.**

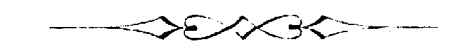
Примѣчанія и дополненія.

Чарльзъ Гиббъ, извѣстный американскій помологъ, посѣтившій Россію въ 1882 году, говоритъ въ своемъ отчетѣ «о плодахъ Россіи» (Report on Russian fruits, Montreal, Canada, 1883) между прочимъ о Виргинской Розовкѣ: «Странно, до какой степени сортъ можетъ, попавши въ отдаленныя страны, возвратиться въ свое отечество послѣ нѣсколькихъ поколѣній, оставаясь неузнаннымъ». Какъ Чарльзъ Гиббъ, такъ и его спутникъ мистеръ Бёддъ признали въ Виргинской Розовкѣ сортъ, привезенный въ Америку и разводимый тамъ на западѣ и сѣверѣ подъ названіемъ «Четвертое Іюля». Недоумѣвая, почему названіе «Виргинское» присвоено сорту, неизвѣстному въ Виргиніи, и полагая, что это яблоко могло попасть туда изъ Россіи черезъ Англію, Гиббъ говоритъ, что оно «возвратилось въ страну своихъ предковъ, какъ Виргинское розовое», черезъ западную Европу.

Изъ названій подъ хромолитографіей Штолля мадьярское, итальянское и французское являются переводными съ нѣмецкаго; чешское же названіе panenské, т.-е. дѣвичье, какъ бы подтверждаетъ догадку, высказанную В. В. Пашкевичемъ (Плодоводство, 1891), что слово «виргинское» произошло по недоразумѣнію при переводѣ слова virginal—дѣвичье; но, добавлю отъ себя, не съ французскаго Pomme virginale, а, вѣроятно, съ англійскаго, принимая во вниманіе, что этотъ сортъ не былъ извѣстенъ во Франціи, а, по мнѣнію Ч. Гибба, могъ попасть въ Америку изъ Россіи при посредствѣ предсѣдателя Лондонскаго Общества Садоводства Найта (Thom. Andr. Knight, † 1838). Какъ бы то ни было, *Виргинія,* какъ одинъ изъ Сѣв.-Американск. Соединенныхъ Штатовъ, тутъ ни при чемъ. Ни одно изъ десяти названій разныхъ сортовъ американскихъ яблокъ, начинающихся словомъ «Virginia» въ Номенклаторѣ Матьё, не соотвѣтствуетъ Виргинской Розовкѣ; съ другой стороны, кромѣ упомянутаго выше синонима «Liefländer Liebling», заслуживаетъ вниманія еще одинъ синонимъ: **«Sibirischer Glasapfel»,** давно извѣстный въ Голландіи. Въ нѣкоторыхъ садахъ юго-западнаго и новороссійскаго края

Виргинская Розовка идетъ подъ сбивчивымъ названіемъ «**Папировка**», которое примѣняется и къ другимъ раннимъ бѣлымъ яблокамъ. Она встрѣчается также подъ еще болѣе сбивчивымъ названіемъ «**Спасовское Бѣлое**». Но по одному наружному виду дерева съ его замѣчательно крупными листьями легко отличить Виргинскую Розовку отъ любой другой яблони, а подробное описаніе А. С. Гребницкаго и выбранная имъ хромолитографія съ такою фотографическою точностью изображаютъ нашъ сортъ, что *не* узнать его — невозможно.

Кн. А. *Гагаринъ*.





КАЛЬВИЛЬ БѢЛЫЙ ЛѢТНІЙ.

Съ натуры Ю. Ланцкій.

10

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 60.

Кальвиль Бѣлый Лѣтній.

Происхожденіе и распространеніе. По мнѣнію *Oberdieck'*а, сортъ этотъ происходитъ, вѣроятнѣе всего, изъ Голландіи. Въ Германіи онъ получилъ широкое распространеніе, особенно въ Гановерѣ, гдѣ встрѣчается почти во всѣхъ садахъ. Разводится также во Франціи и Англіи. У насъ распространился при посредствѣ питомниковъ Прибалтійскаго края въ большей части Сѣверной Россіи.

Это одинъ изъ лучшихъ нашихъ лѣтнихъ столовыхъ сортовъ яблокъ; по качеству плодовъ и по полной нечувствительности дерева къ морозамъ онъ заслуживаетъ широкаго распространенія въ сѣверныхъ и среднихъ районахъ разведенія яблони вообще, какъ въ домашнихъ садахъ, такъ и въ промышленныхъ, вблизи рынковъ сбыта.

Литература и синонимы. *I. Knoop.* Pomologie, 1771, I, Taf. 1, **Calville blanche d'été.** — *A. Diel.* Kernobstsorten, 1799 — 1832, 2, s. 7, **Wahrer weisser Sommercalville.** — *I. Dittrich.* Systematisches Handbuch der Obstkunde, 1839 — 1841, I, s. 106, **Der weisse Sommercalvill.** — *R. Hogg.* The Fruit Manual, 1860, p. 48, Summer White Calville. — *I. Oberdieck.* III. H., 1863, № 359, Der Weisse Sommercalvill. — *Э. Регель.* Р. П., 1868 г., с. 446, Weisser sommer Calville, **Бѣлый лѣтній кальвиль.** — *C. Mathieu,* Nom. P., 1889, приводитъ 11 синонимовъ, изъ которыхъ назовемъ: **August Apfel, Madeleine Blanche, Weisser Sommer Erweling, Calville Blanc** (*Downing,* 372) и др. — *Th. Engelbrecht.* D. Apf., 7, Weisser Sommer Calvill, съ слишкомъ малымъ изображеніемъ разрѣза плода. — *В. Пашкевичъ.* Плод., 1890 г., Сорта Уманскаго Царицына сада, VI, с. 112, Кальвиль бѣлый лѣтній, съ черными рисунками. Подробное помологическое описаніе крупныхъ, очень ребристыхъ яблокъ этого сорта, болѣе круглой формы, чѣмъ въ Атласѣ. — *Simon-Louis Frères.* Guide Pratique de l'amateur de firuts, 1895, Pomme Calville Blanche d'été. Короткое описаніе съ синонимами: Augustapfel, **De Moisson, M-me Huart, Madeleine, Passe pomme blanche, Vraie Calville blanche d'été,** Wahrer Weisser Sommercalvill, **White Calville.** — *G. Kuphaldt.* Der rationelle Obstbau in den nordwestlichen Provinzen des russischen Reiches, 1896, s. 137, Calvill, weisser Sommer, съ указаніемъ, что изъ г. Риги этотъ сортъ распространился по всей сѣверной Россіи. — *Гоше.* Рук. къ плод., изд. II, 1899 г., с. 65, Кальвиль бѣлый лѣтній. — *Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 20, 133,

Кальвиль лѣтній бѣлый, съ указаніемъ на то, что «это хорошій рыночный сортъ, имѣющій много общаго съ Бѣлымъ Наливомъ, такъ что является даже вопросъ, не идентиченъ ли онъ съ нимъ?»

Помологическія описанія этого сорта въ нѣмецкой литературѣ представляютъ между собою существенныя различія; такъ, Д-ръ *A. Diel* приводитъ, какъ два характерныхъ признака этого сорта, отсутствіе даже малѣйшей красноты на солнечной сторонѣ плодовъ и доходящую до или почти до полой оси сѣмянного гнѣзда широкую подчашечную трубку; *Oberdieck*, напротивъ, описывая этотъ сортъ по плодамъ, которые онъ получилъ на прививкахъ черенками отъ *Diel*'а, находитъ красноту на освѣщенныхъ плодахъ и подчашечную трубку, въ большинствѣ случаевъ лишь широкую, усѣченною или закругленно-коническою. Причину этихъ и другихъ разногласій слѣдуетъ, кажется, искать въ непостоянствѣ и измѣнчивости признаковъ этого сорта подъ вліяніемъ особенностей почвы и климата *).

Форма и величина. Нормально развитые плоды средней величины (60-62 мм.), но бываютъ и значительно крупнѣе, какъ, напр., представленные на табл. LX (83-84 мм.), и даже еще больше, на видъ высокой, почти цилиндрической, изрѣдка почти круглой, ясно ребристой формы, съ наибольшей шириной посрединѣ или нѣсколько ближе къ ножкѣ, съ плоскимъ закругленіемъ въ обѣ стороны; иногда закругленіе къ чашечкѣ нѣсколько болѣе отлогое, такъ что плоды какъ бы верхнеконическіе. Вслѣдствіе постояннаго обильнаго плодоношенія величина и форма плодовъ этого сорта очень измѣнчивы, и они часто остаются даже маленькими.

Чашечка средней величины, закрытая, сидитъ въ довольно глубокомъ, узкомъ, крутоберегомъ, неровномъ *углубленіи*, окруженномъ наростами, мелкими и острыми складками, а также ребрами, которыя у хорошо развитыхъ экземпляровъ проходятъ по всему плоду. *Чашелистики* не особенно длинные, широкіе у основанія, клиновидные, слабоопушенные, прямостоящіе, сходящіеся и затѣмъ оттопыренные кнаружи, при основаніи ярко-зеленые, далѣе буровато-сѣрые, твердые.

Ножка длинная (20-30 мм.), тонкая, деревянистая, зеленовато-бурая, часто съ красноватымъ оттѣнкомъ одной стороны, слегка согнутая и часто сдвинутая въ бокъ сильной клюкой сидитъ въ долго остающемся зеленымъ, неглубокомъ или даже

---

*) Описываемый нами сортъ не слѣдуетъ смѣшивать съ: 1) Weisser Sommer Calvill, описанный *Christ*'омъ въ Vollständige Pomologie, s. 10, № 2 (поспѣв. въ серединѣ сентября, красный налетъ съ коричнев. характерными полосками, ржавчатыя фигуры и плоская форма); 2) Sommer Gewürzapfel, III. H., I, s. 203, № 86, Weisser Sommer Gewürzapfel, Weisser Augustapfel, Weisse Sommer Schafsnase, Engl. Kantapfel, Pomme avant-toutes, Calville Blanche d'Août; 3) Belgischer Schneeapfel, Calville blanche d'été, III. H., VIII, s. 5, № 544.

очень мелкомъ и плоскомъ, правильно воронкообразномъ или широко блюдцевидномъ *углубленіи,* которое иногда вполнѣ гладко, въ большинствѣ же случаевъ покрыто лучистою, очень нѣжною сѣро-желтою ржавчиною.

Кожица тонкая, гладкая, очень нѣжная, на ощупь чуть-чуть жирная, съ шелковистымъ блескомъ, душистая, матоваго бѣлаго цвѣта, съ зеленоватымъ отливомъ, который при полной зрѣлости почти совсѣмъ исчезаетъ, такъ что плоды дѣлаются однообразно палево-бѣлыми. Молочнаго цвѣта подкожныя точки густо разсѣяны по всей поверхности плода, особенно же въ верхней его части. Красноты вовсе не бываетъ; сильно освѣщенные плоды имѣютъ на солнечной сторонѣ лишь нѣсколько болѣе интенсивный желтый оттѣнокъ.

Сѣмянное гнѣздо, ограниченное желтой жилкой, почти нормальной величины, широко яйцевидное или овальное, лежитъ по срединѣ плода, съ полою *осью,* съ полуоткрытыми, центрально расположенными камерами. *Камеры* очень большія, съ сильно потрескавшимися стѣнками, довольно, иногда даже очень просторныя, полулунной формы, иногда со слабымъ закругленіемъ въ верхнемъ концѣ. *Сѣмена* по 1, 2 и болѣе въ каждой камерѣ, неправильной, часто совсѣмъ грушевидной, кругловатой или заостренной формы или плохо развитыя, бураго цвѣта. Нерѣдко сѣмена въ зрѣломъ яблокѣ такъ слабо прикрѣплены къ сѣмяносцамъ, что, при встряхиваніи плода, отрываются со своихъ мѣстъ и грохочутъ въ сѣмянныхъ камерахъ внутри яблока.

Подчашечная трубка воронковидная, длинная, часто входящая глубоко внутрь сѣмянного гнѣзда; тычинки среднеположныя или лежатъ даже чуть-чуть ниже середины подчашечной трубки; столбики опушенные и высоко сросшіеся.

Мякоть снѣжно бѣлая, тонко зернистая, рыхлая, очень сочная, сладко виннокислаго вкуса, съ тонкимъ земляничнымъ ароматомъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды созрѣваютъ обыкновенно въ срединѣ августа и держатся нѣсколько недѣль. По своей сочности и отличному аромату принадлежатъ къ лучшимъ десертнымъ яблокамъ, пригоднымъ также для хозяйства.

Свойства дерева. При сильномъ ростѣ въ питомникѣ, оно впослѣдствіи даже на дичкѣ не даетъ особенно крупныхъ де-

ревьевъ. *Крона* высокая, овально пирамидальная, густая, съ сучьями, отходящими отъ ствола подъ острымъ угломъ и направляющимися прямо вверхъ. Однолѣтніе *побѣги* длинные, довольно толстые, бурые, съ рѣдкими, малозамѣтными, удлиненными чечевичками, легко опушенные въ верхней части; 2-лѣтніе побѣги буровато-оливковаго цвѣта, гладкіе съ болѣе крупными бѣловатыми чечевичками. *Листья* большіе (отъ 80 до 110 мм. длины, при ширинѣ въ 60-80 мм.), широкояйцевидной и овальной формы, съ короткой клиновидной вершинкой, большею частью мелко и тупо однажды зазубреннымъ, иногда, особенно у основанія, почти городковымъ краемъ, свѣтло зеленые, безъ особаго блеска, почти матовые, сверху голые, снизу опушенные, съ малочисленными сильными жилками. *Черешокъ* длинный, тонкій, слегка изогнутый, слабо-опушенный. *Глазки* средней величины, приплюснутые, на плоскихъ подушечкахъ.

Дерево здоровое, къ морозамъ нечувствительное, отличается всегда обильнымъ плодоношеніемъ, такъ что слишкомъ часто сидящіе плоды слѣдуетъ въ началѣ лѣта прорѣживать. Вслѣдствіе весьма нѣжной кожицы плоды часто страдаютъ пятнистостью отъ Fusicladium, и опрыскиваніе деревьевъ бордоскою жидкостью необходимо.

Карлсруэ. Венденъ, Лифляндской губ. — Графъ **А. Сиверсъ.**

Примѣчанія и дополненія.

На хромолитографіи, табл. LX, представлены плоды отъ Ф. В. Овсянникова изъ сада мызы Заполья Лужскаго уѣзда, Петербургской губ. Эти необычайно крупные экземпляры **Кальвиля Бѣлаго Лѣтняго Ф. В. Овсянникова,** нашего глубокоуважаемаго почетнаго члена Императорскаго Россійскаго Общества Плодоводства, выросли на лучшемъ участкѣ сада, въ защищенномъ мѣстѣ, на прекрасной почвѣ, почему они и могутъ показаться многимъ, знакомымъ съ этимъ сортомъ, нетипичными, слишкомъ большими, мало ребристыми и т. д. Однако, надо принять во вниманіе, что это — сортъ, дѣйствительно, еще не установленный въ помологіи, и почти всѣ его подробныя описанія разнятся между собою какъ въ деталяхъ, такъ иногда и весьма существенно, что можетъ происходить, по-моему, отъ двухъ причинъ. Во-первыхъ, отъ того, что самый Кальвиль Бѣлый Лѣтній, какъ подлинный сортъ, очень чувствителенъ къ внѣшнимъ вліяніямъ, напр., климатическимъ или почвеннымъ и, энергично реагируя на каждое измѣненіе этихъ факторовъ, самъ соотвѣтственно этому такъ сильно измѣняется подъ ихъ вліяніемъ, что описанія даже подлинныхъ плодовъ этого сорта, но выросшихъ при разныхъ

климатическихъ и другихъ условіяхъ мѣстопроизрастанія, дѣлаются между собою мало похожими. Или, вторая причина, къ которой я лично склоненъ легче примкнуть, та, что разными авторами **описаны,** а разными пепиньеристами, любителями и вообще плодоводами **распространяются,** подъ общимъ названіемъ Кальвиля Бѣлаго Лѣтняго, **разные,** хотя и весьма близкіе въ помологическомъ отношеніи, вѣроятнѣе всего, близко родственные по происхожденію изъ сѣмянъ **сорта,** и выпутаться изъ этого какъ бы заколдованнаго круга весьма схожихъ между собою признаковъ весьма же схожихъ, но все-таки различныхъ, сортовъ, можетъ-быть, не скоро и удастся!

Указывая на это, я, какъ редакторъ Атласа Плодовъ, предупреждаю, что изображенъ здѣсь **Кальвиль Бѣлый Лѣтній** изъ сада **Ф. В. Овсянникова,** и помологическое описаніе гр. Сиверса свѣрено и нѣсколько дополнено, согласно признакамъ именно этого сорта.

Изъ описанныхъ въ Атласѣ сортовъ яблокъ, этотъ Кальвиль Бѣлый Лѣтній чрезвычайно близокъ и схожъ съ Бѣлыми Наливами какъ съ Настоящимъ, такъ и съ Прибалтійскимъ, но все-таки отличается отъ нихъ нижеслѣдующими признаками. Отъ Паперовки онъ отличается бо́льшею ребристостью, шелковистымъ блескомъ, бо́льшею зеленоватостью кожицы, бо́льшимъ количествомъ подкожныхъ точекъ, меньшею глубиною нижней ямки, значительно меньшимъ, болѣе узкимъ и высокимъ, при томъ центрально расположеннымъ сѣмяннымъ гнѣздомъ и другимъ ростомъ дерева, съ высокой овально-пирамидальной кроной. Отъ Бѣлаго Налива — значительно бо́льшей величиной, бо́льшимъ количествомъ болѣе ясныхъ подкожныхъ точекъ, нижней ямкой, формой сѣмяннаго гнѣзда и камеръ, формой и расположеніемъ сѣмянъ на разной высотѣ, отчасти болѣе раннимъ созрѣваніемъ и меньшею лежкостью, и другими—ростомъ дерева и формой кроны.

г. С.-Петербургъ. *А. Гребницкій.*



РЕНЕТЪ АНГЛІЙСКІЙ.

Съ натуры А. С. Гребницкій.

11

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 61.

Ренетъ Англійскій.

Происхожденіе и распространеніе. Происхожденіе этого сорта съ точностью неизвѣстно, но, судя по нѣкоторымъ литературнымъ даннымъ, это сортъ старый, происходящій, вѣроятнѣе всего, изъ Англіи. Въ Крыму онъ появился въ 20-хъ годахъ прошлаго столѣтія и быстро распространился въ садахъ по долинамъ рѣкъ.

Литература и синонимы *). Изъ помологическихъ описаній на нѣмецкомъ и французскомъ языкахъ къ Ренету Англійскому, разводимому въ Крыму, наиболѣе близко подходитъ описаніе сорта **Weisse Englische Reinette,** литература котораго, начиная съ Ill. H., будетъ слѣдующая: *J. Oberdieck.* Ill. H., 1865, № 492, Weisse Englische Reinette, весьма хорошее описаніе, съ указаніемъ на то, что *Diel* назвалъ, въ отличіе отъ другого сорта, своего «Grosse Englische Reinette», этотъ сортъ такъ: **Weisse Englische Winterreinette, Reinette blanche d'Angleterre.**—*A. Leroy.* D., T. IV, 367, Pomme **Reinette d'Angleterre,** съ 14-ю синонимами, изъ которыхъ назовемъ: **Monstrueuse** (dom *Claude Saint-Étienne,* Nouvelle instruction pour connaître les bons fruits, 1670, p. 213; et *H. Manger,* Systematische Pomologie, 1780, I, p. 84, № CLXXII), **Reinette Monstrueuse** (*Langley*), **Newton Pippin** (*W. Hooker,* 1817), **Le Lieur** (*Poiteau,* 1846), **Cadeau du Général, Dobbelen Paradys** (*Auguste Royer,* la Belgique horticole, 1858, t. VIII, p. 214), **Groene Renetten, Reinette Fine** и **Reinette Chauvin.** — *C. Mathieu,* Nom. Pom., 1889, s. 146, приводитъ для Weisse Englische Reinette 18 синонимовъ изъ Ill. H. и A. Leroy и, кромѣ того, **Diel's Grosse Englische Reinette** и **Reinette Grosse d'Angleterre,** хотя подъ первымъ изъ этихъ названій, какъ указано на стр. 29, имѣется самостоятельный сортъ, описанный въ Ill. H., подъ № 406, а послѣдній синонимъ чаще всего прилагается тоже къ самостоятельному сорту — Канадскому Ренету (Pariser Rambour Reinette). — *Th. Engelbrecht.* D. Apf., 376, какъ въ Ill. H., съ совсѣмъ неподходящимъ чернымъ рисункомъ продольнаго

---

*) Указанная литература приведена редакціей, которая не могла согласиться съ приведеннымъ въ рукописи автора указаніемъ на то, что Ренетъ Англійскій, разводимый въ Крыму, есть сортъ Grosse Englische Reinette, Reinette grosse d'Angleterre, описанный Дилемъ (безъ указанія, впрочемъ, источника), или тотъ же сортъ, описанный Обердикомъ, подъ названіемъ Diel's Grosse Englische Reinette.—Ни въ *Ill. H.,* ни у *Engelbrecht'*а, ни у *Leroy* описанія и, особенно, рисунки сорта подъ этими названіями совсѣмъ не подходятъ къ Англійскому Ренету, разводимому въ Крыму. Приведенная мною выше, въ текстѣ, литература гораздо ближе подходитъ, на мой взглядъ, къ этому послѣднему сорту, почему я ее и привелъ, хотя въ ней нѣтъ полнаго согласія какъ между собой, такъ и съ описываемыми ниже плодами изъ Крыма.

А. Гребницкій.

разрѣза плода. — *Л. Симиренко.* Оп., с. 107, табл. 15, **Ренетъ Англійскій.** *Онъ же.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 50, 565, такъ же, съ синонимами: Reinette d'Angleterre, Reinette blanche d'Angleterre, Weisse englische Winter Reinette, съ слѣдующимъ указаніемъ: Этотъ «крупноплодный столовый сортъ, если и не принадлежитъ къ числу особенно тонкихъ десертныхъ, тѣмъ не менѣе, благодаря урожайности и др. качествамъ, является однимъ изъ наиболѣе популярныхъ въ Крымскихъ промышленныхъ садахъ. Въ нашихъ условіяхъ (Кіевская губ.), благодаря зябкости дерева, Англійскій Ренетъ имѣетъ значеніе лишь любительскаго сорта.... Въ зиму 1879/80 гг. въ Крыму и въ частности въ Алминскихъ садахъ, напр., у Бр. Конради, громадные экземпляры его жестоко пострадали и частью даже погибли въ конецъ».

Форма и величина. Плоды очень правильной, плоско-круглой, рѣдко болѣе шарообразной формы, съ наибольшимъ поперечнымъ діаметромъ посрединѣ; иногда одна половина плода больше другой; нерѣдко также нѣкоторые плоды какъ бы нѣсколько сдавлены съ боковъ. Величина плодовъ хорошая средняя, шириною отъ 68 до 75 мм. и вышиною отъ 50 до 60 мм.

Чашечка крупная, полуоткрытая или совсѣмъ открытая, зеленоватая у основанія, слегка опушенная, сидитъ въ довольно широкой и очень глубокой, крутоберегой гладкой *ямкѣ,* изрѣдка окруженной небольшими, широкими, быстро сглаживающимися складками. *Чашелистики* средней длины, широкіе, у основанія почти или совсѣмъ не соприкасающіеся, прямостоящіе, съ концами, отвороченными кнаружи.

Ножка деревянистая, довольно толстая или тонкая, длиною отъ 12 до 16 мм., чаще же совсѣмъ короткая, коричневая, слегка опушенная, помѣщается въ глубокомъ и довольно широкомъ *углубленіи,* покрытомъ легкой лучистой оливково охристой ржавчиной и долго остающемся зеленымъ.

Кожица зеленоватая, при созрѣваніи плода желтая, на солнечной сторонѣ нѣсколько болѣе темная, даже буроватая, одноцвѣтная, безъ румянца, усѣяна многочисленными, довольно рѣдко расположенными у основанія и учащающимися къ чашечкѣ сѣровато коричневыми, къ спѣлости ржавыми точками.

Сѣмянное гнѣздо, ограниченное еле замѣтной желтой жилкой, весьма малое, часто ясно придвинуто нѣсколько ближе къ ножкѣ, широко-луковичной формы; *сѣмянныя камеры* закрытыя, малыя, ушковидной формы, съ гладкими стѣнками; *сѣмена* немногочисленныя, овальныя, заостренныя, каштановаго цвѣта, послѣ высыханія измѣняющія цвѣтъ въ пепельно-сѣрый.

Подчашечная трубка почти ширококоническая, короткая, еле доходящая до вершины сѣмянного гнѣзда, со среднеположными тычинками.

Мякоть бѣловато зеленоватая, постепенно желтѣющая по мѣрѣ созрѣванія, нѣжная, рыхлая, сочная, винносладкаго ренетнаго вкуса, безъ запаха.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды Ренета Англійскаго снимаютъ въ Крыму съ деревьевъ около 1 сентября, поспѣваютъ же они въ ноябрѣ, декабрѣ и хорошо сохраняются до марта. Несомнѣнно принадлежитъ къ числу лучшихъ зимнихъ промышленныхъ сортовъ Крыма.

Свойства дерева. Оно растетъ очень сильно, достигаетъ громадной величины, образуетъ широкую, шарообразную крону; вѣтви, послѣ плодоношенія, принимаютъ горизонтальное направленіе и отвисаютъ до земли. Лѣтніе *побѣги* толстые, коричневые, затѣненные зеленоватые, покрыты легкимъ пушкомъ и усѣяны мелкими чечевичками. *Листья* большіе, сверху темнозеленые, яркіе, снизу сѣровато пушистые, овальной формы, съ короткими заостренными концами, желобковатые, по краю волнообразные, съ глубокими и рѣзко выраженными зубчиками.

Дерево на почву неприхотливо, требуетъ только много влаги. Цвѣтетъ довольно рано, въ одно время съ Орлеанскимъ Ренетомъ, выдерживаетъ заморозки въ цвѣту хорошо и плодоноситъ, начиная съ 14-15 лѣтъ, правильно, черезъ годъ. Плоды не подвержены пятнистости (паршѣ отъ Fusicladium dendriticum), но, выросшіе, нѣсколько чувствительны къ солнечному припеку и получаютъ часто ожоги въ формѣ бурыхъ пятенъ, которыя затѣмъ загниваютъ.

Въ садахъ Крыма сортъ этотъ очень распространенъ и образуетъ тамъ громадныя деревья, которыя заполняютъ двухсаженныя пространства, обыкновенно имъ отводимыя, по истеченіи 25 лѣтъ (деревья у насъ сажаются на 2-саж. разстояніи, въ квадратъ), и вѣтви врастаютъ въ сосѣднія кроны. Дерево очень долговѣчное, достигаетъ глубокой старости. Въ Крыму имѣются 70-лѣтніе дуплистые гиганты, приносящіе до сихъ поръ обильные урожаи здоровыхъ плодовъ.

г. Симферополь. **Н. Бетлингъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Англійскій Ренетъ, зимнее яблоко, привозится на Московскій рынокъ изъ Симферопольскаго, Бахчисарайскаго и Карасубазарскаго районовъ. Лучшія по качеству изъ долины рѣки Алмы, затѣмъ съ Качи, Карасу и Бельбека. Отличается нѣжностью вкуса и представляетъ десертный сортъ высокаго достоинства. Лежкость плодовъ различна и зависитъ отъ почвенныхъ условій.

г. Москва, 1897 г. *Д. Капустинъ.*

Разстояніе, указанное выше авторомъ, равное 2 саженямъ между деревьями Англійскаго Ренета въ Крыму, недостаточно: нужно сажать деревья этого сорта на 5 саженей другъ отъ друга.

Англійскій Ренетъ по доходности уступаетъ многимъ новымъ сортамъ, а потому его теперь мало садятъ въ Крыму.

г. Симферополь. *А. Пастакъ.*

На хромолитографіи (табл. LXI), сдѣланной весьма хорошо по раскрашенной фотографіи, представлены прекрасно выросшіе, очень крупные экземпляры Ренета Англійскаго изъ Крыма. Этотъ весьма цѣнный зимній столовый сортъ хорошо извѣстенъ не только на Московскомъ, но также и на Петербургскомъ рынкахъ, гдѣ онъ красуется въ витринахъ лучшихъ гастрономическихъ магазиновъ всю зиму и блещетъ, наравнѣ съ тирольскими сортами, своею свѣтло-желтою эффектною окраскою и правильной, красивой формою. Къ признакамъ, приведеннымъ выше, позволю себѣ прибавить: кожица Ренета Англійскаго гладкая, тонкая, не жирная, со слабымъ восковымъ блескомъ, одноцвѣтная, свѣтло-желтая съ оранжеватымъ бочкомъ, она очень напоминаетъ по цвѣту Благородное Желтое (Golden Noble). Ржавыя точки на кожицѣ средней величины, очень замѣтны, рѣдко разбросаны, а, кромѣ нихъ, имѣются также подкожныя точки, чуть-чуть возвышенныя, иногда съ красноватымъ или зеленоватымъ ободкомъ. Около чашечки замѣтны мелкія параллельныя, поперечныя трещинки надкожицы (эпидермы), ясно видимыя на верхнемъ рисункѣ хромолитографіи продольнаго разрѣза плода.

Мякоть оранжевато бѣлая, нѣжная, сочная, очень вкусная, чисто ренетно-пряная, безъ особаго запаха въ началѣ, при полной же зрѣлости, когда плодъ близокъ къ перезрѣванію, является довольно сильный, пріятный яблочный запахъ, съ ванильнымъ или земляничнымъ оттѣнкомъ. Этотъ сортъ можно отнести къ столовымъ сортамъ почти перваго разряда.

г. С.-Петербургъ. *А. Гребницкій.*



РЕНЕТЪ БАУМАНА.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 62.

Ренетъ Баумана.

Происхожденіе и распространеніе. Этотъ сортъ былъ выведенъ изъ сѣмянъ знаменитымъ плодоводомъ, профессоромъ химіи Брюссельскаго университета, *Van Mons*'омъ въ самомъ началѣ XIX столѣтія и названъ въ честь извѣстнаго пепиньериста въ Больвейлерѣ, въ Эльзасѣ, *Napoleon*'а *Baumann*'а. Въ настоящее время за границей, особенно въ Германіи, онъ значительно распространенъ, какъ весьма хорошій промышленный сортъ. У насъ, въ Россіи, распространеніе его еще пока незначительно, но оно съ каждымъ годомъ все больше и больше расширяется, подвигаясь съ запада какъ на востокъ, такъ и на сѣверо-западъ и доходя сравнительно далеко на сѣверѣ до Лифляндской и Витебской губ., такъ какъ это одинъ изъ наиболѣе стойкихъ къ холоду и сравнительно мало требовательныхъ къ теплу Ренетовъ, пригодныхъ для промышленныхъ цѣлей. Однако, его садятъ въ садахъ пока настолько мало, что столичнымъ рынкамъ онъ почти неизвѣстенъ.

Литература и синонимы. *Dr. A. Diel.* Versuch einer systematischen Beschreibung in Deutschland vorhandenen Kernobstsorten, 1821, I, s. 100, **Baumanns rothe Winter-Reinette.** — *J. Oberdieck.* III. H., 1859, № 226, **Baumanns Reinette.** — *A. Leroy.* D., T. IV, 371, Pomme Reinette Baumann. — *W. Lauche.* D. Pom., 28, какъ въ III. H. — *E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1882, s. 252, 45, и 1893, 33, **Reneta Baumana.** — *R. Stoll.* O. U. P., XXVII, 3, какъ въ III. H. — *Th. Engelbrecht.* D. Apf., 435, такъ же. — *C. Mathieu,* Nom. P., s. 6, такъ же, съ 6-ю синонимами, изъ которыхъ не приведены выше: **Couronne des Dames, Baumann's Red Winter Reinette, Gros Pigeonnet** (*Barron,* English Apples, 240) и **Reinette de Bollwiller** (*Thomas,* Guide Pratique, 346). — *А. Гребницкій.* Плод., 1891 г., с. 170, **Бауманъ.** — *Л. Симиренко.* Оп., с. 126, табл. 27, **Ренетъ Баумана.** — *В. Пашкевичъ.* Плод., 1891 г., с. 328, такъ же, съ рис. — *А. Грелль.* Д. пл., с. 105, 11, такъ же, съ указаніемъ, что «въ торговлѣ извѣстно подъ именемъ **Физоннаго ранета**» (? Ред.). — *F. Lucas.* Tafeläpf., 86, какъ въ III. H. — *R. Gœthe.* Kern., 27, такъ же, съ син. **Rote Reinette.** — *J. Brzeziński.* Dob., s. 27, Reneta

Baumana. — *И. Усиковъ.* Кратк. Пом., с. 99, Баумана Ренетъ. — *Гоше.* Рук. къ плод., изд. II, с. 71, такъ же. — *Л. Симиренко.* Иллюстр. опис. 1901 г., с. 50, 571, Ренетъ Бауманна. — *Н. Кичуновъ.* Пл. въ Россіи, IV. Плодоводство въ Подольской губ., 1901 г., с. 75, Ренетъ Баумана съ чернымъ рисункомъ 30-лѣтняго дерева, сдѣланнаго по фотографіи. — На югѣ, въ Подольской губ., извѣстенъ также подъ именемъ: **«Красный Ренетъ»** (Осламовская опытная помологическая станція. Вып. I, 1899 г., С.-Петербургъ).

Форма и величина. Яблоко средней величины, часто меньше средней величины, широкое, нѣсколько измѣнчивой формы, то плоско круглое, то широко коническое, нѣсколько угловатое и даже слегка и неясно широкоребристое, въ верхней своей половинѣ, то правильно округленное, съ наибольшимъ поперечнымъ діаметромъ посрединѣ, или даже значительно ниже середины, съ широкимъ, плоскимъ закругленіемъ книзу, къ ножкѣ и значительно болѣе сильно суживающееся кверху, къ чашечкѣ, такъ что особенно болѣе мелкіе плоды являются совершенно ясно коротко-коническими; крупные экземпляры, напротивъ того, часто бываютъ почти одинаково плоско округляющимися какъ кверху, такъ и книзу, такъ что форма ихъ является вполнѣ плоско круглою. Во всякомъ случаѣ ширина хорошо развитыхъ экземпляровъ, достигающая до 90 мм., всегда превосходитъ ихъ высоту по меньшей мѣрѣ на 5, а то и на 10 мм. даже въ самыхъ высокихъ отклоненіяхъ нормальной формы, тогда какъ въ плоскихъ формахъ эта разница ширины и высоты достигаетъ иногда даже 30 мм. Плоды изрѣдка бываютъ нѣсколько неравнобокими.

Чашечка малая, неправильная, какъ бы неравномѣрно сдавленная съ разныхъ сторонъ, закрытая или почти полуоткрытая, отъ основанія до половины зеленая, далѣе бурая, слабоопушенная, съ довольно короткими, широкими, у основанія почти совсѣмъ соприкасающимися, нѣсколько вдоль морщинистыми, вверхъ торчащими съ слабо расходящимися кончиками *чашелистиками* сидитъ въ сравнительно узкой, крутоберегой, средней глубины радіально морщинистой *ямкѣ* съ волнистыми и даже плоско ребристыми краями, при чемъ эти слабыя ребра ясно переходятъ на верхнюю часть плода.

Ножка измѣнчивая, то короткая, то очень короткая, то толстая, то средней толщины, то очень тонкая, къ концу всегда расширенная, сѣроопушенная, всегда прямая, т.-е. не согнутая, иногда наклоненная въ бокъ слабой клюкой, съ одной стороны

краснобурая, съ другой оливковожелтая, то совсѣмъ не выдается, то выдается на половину изъ красивоокругленной воронковидной средней ширины не глубокой или значительной глубины *ямки,* сильно шершаво и лучисто оржавленной свѣтло-бурой ржавчиной.

Кожица гладкая, тонкая, сухая, со слабымъ восковымъ блескомъ, яркоокрашенная, двуцвѣтная: основная окраска вначалѣ бѣловато-зеленая, переходящая затѣмъ въ лежкѣ, ко времени спѣлости, въ интенсивно-желтую; кроющая — кровокрасная, очень интенсивная, съ болѣе или менѣе ясною полосатостью, особенно на границѣ съ свѣтлыми мѣстами, занятыми только желтымъ цвѣтомъ, покрываетъ большую часть, по крайней мѣрѣ двѣ трети, а иногда и почти все яблоко. Градація и сила полосатости румянца этого сорта весьма разнообразны и зависятъ, повидимому, не только отъ интенсивности освѣщенія плодовъ, но, вѣроятно, и отъ другихъ причинъ, напр., климатическихъ и почвенныхъ, и даже отъ момента съёмки плодовъ съ дерева. Чѣмъ благопріятнѣе климатъ, теплѣе лѣто, лучше почвенныя условія, позже сняты съ дерева плоды, тѣмъ гуще краснота и менѣе выражена въ ней полосатость: яблоки кажутся залитыми какъ бы сплошной густой краснотой, чуть ли не по всей поверхности. При обратныхъ условіяхъ — на болѣе свѣтло-красной половинѣ яблока ясно видны темнокрасныя расплывчатыя полосы, которыя распространяются и на части плода, не занятыя краснотой, появляясь здѣсь прямо на основномъ желтомъ фонѣ яблока. Полоски большею частью съ рѣзкими границами, узкія, довольно длинныя, густо расположенныя, къ чашечкѣ переходящія въ почти тоненькіе штришки, радіально направляющіеся въ чашечное углубленіе, мѣстами попадаются и болѣе широкіе острозаканчивающіеся на обоихъ концахъ, не особенно длинные, темнокрасные интенсивные мазки, особенно на самой освѣщенной части плода, въ густой краснотѣ. Между полосками, да и въ самыхъ полоскахъ, ясно замѣтны красныя пестринки въ мѣстахъ, менѣе интенсивно окрашенныхъ. По краю румянца, въ полосатости, особенно на пяткѣ яблока почти всегда ясно видны совсѣмъ свѣтлыя, круглыя или чуть-чуть эллиптическія пятна, миллиметра въ $1^1/_2$ до 3 въ діаметрѣ и меньше, основного цвѣта кожицы или нѣсколько болѣе розовато-бѣловатой окраски; на нижней половинѣ яблока ихъ

меньше, на верхней больше, и они здѣсь мельче. Это ничто иное, какъ подкожныя точки, иногда съ мельчайшими ржавыми точечками въ центрѣ, окруженныя свѣтлыми ободками основного цвѣта кожицы съ расплывчатыми краями; они ясно прерываютъ собою общій фонъ окраски яблока и въ нѣкоторыхъ случаяхъ, когда они сильно выражены, весьма эффектны и характерны для даннаго сорта. На нижнемъ, лѣвомъ экземплярѣ хромолитографіи (табл. LXII) нѣсколько такихъ точекъ-пятенъ ясно и правильно изображено. Въ самомъ густомъ румянцѣ, также какъ и на мѣстахъ не окрашенныхъ, въ основномъ цвѣтѣ ни подкожныхъ, ни ржавыхъ точекъ почти или даже совсѣмъ незамѣтно. Изрѣдка у основанія яблока попадаются самые незначительные разводы ржавчины и еще рѣже, кое-гдѣ на кожицѣ, небольшія бородавки. Запахъ кожицы въ извѣстный моментъ зрѣлости весьма ясно замѣтный, иногда даже сильный, пріятно эѳирно-своеобразный. Особенно сильнымъ запахомъ обладаютъ плоды Ренета Баумана, выросшіе на крайнемъ сѣверѣ своего распространенія, напр., въ Ковенской губ.

На хромолитографіи представлены Ренеты Баумана мало и не ясно полосатаго типа, очевидно, съ весьма благопріятныхъ климатическихъ и почвенныхъ условій.

Сѣмянное гнѣздо не ясно зарисованное желто-зеленоватыми, часто разъединяющимися и теряющимися въ наружной мякоти сосудистоволокнистыми пучками (жилками), значительно больше нормальной величины, непостоянной формы: то широколуковичной, то почти въ видѣ четырехугольника, вытянутаго поперекъ плода, съ закругленными углами, слабо сердцевидное у основанія и коротко заостренное къ чашечкѣ, расположенное, то центрально, то нѣсколько ближе къ вершинѣ плода. *Сѣмянныя камеры* нормальной величины, довольно обширныя, то слабо открытыя, то почти закрытыя, съ гладкими или не сильно потрескавшимися стѣнками. *Ось* полая, узкая или средней ширины. *Сѣмена* средней величины, хорошо развитыя, полныя, яйцевидной формы, коротко-заостренныя, бурыя, немногочисленныя.

Подчашечная трубка воронковидная, то болѣе, то менѣе глубокоопускающаяся внизъ, съ верхнеположными тычинками.

Мякоть желтовато-бѣлая, вначалѣ съ зеленоватымъ оттѣнкомъ, мелкозернистая, твердая, хрупкая, затѣмъ болѣе мягкая,

достаточно сочная, въ сѣверныхъ же предѣлахъ малосочная, ренетная, вкусная, винносладкая, съ сильной своеобразной пряностью и ароматомъ, отдающимъ лимоннымъ запахомъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды хорошо выносятъ сравнительно ранній сборъ (въ серединѣ, приблизительно, и даже въ первой половинѣ сентября), не морщась потомъ отъ этого въ лежкѣ. Созрѣваютъ въ декабрѣ и отлично держатся до марта-апрѣля и даже дольше. На югѣ Россіи плоды Ренета Баумана можно отнести, пожалуй, къ столовымъ плодамъ перваго разряда, въ болѣе же сѣверныхъ предѣлахъ своего распространенія они только второго разряда, такъ какъ тамъ мякоть ихъ не всегда достигаетъ достаточной нѣжности и часто бываетъ нѣсколько терпка, но вездѣ это прекрасный хозяйственный плодъ, годный для всякихъ техническихъ переработокъ и кухни. Транспортъ плоды переносятъ отлично, они почти не подвержены пятнистости и единственнымъ ихъ недостаткомъ, и то далеко не всякій годъ и не во всякомъ климатѣ, является то обстоятельство, что при нѣкоторыхъ условіяхъ, до сихъ поръ, повидимому, не выясненныхъ, во время храненія, еще далеко до перезрѣванія, кожица на нихъ начинаетъ сплошь или пятнами бурѣть, благодаря чему они совсѣмъ теряютъ свой привлекательный, красивый видъ. Такое же бурѣніе кожицы бываетъ и у другихъ яблокъ, хотя бы, напр., у Антоновки, Сары Синапа и другихъ, не мѣшая имъ, впрочемъ, быть перворазрядными промышленными сортами, къ которымъ, несомнѣнно, слѣдуетъ отнести также и Ренетъ Баумана, въ чемъ согласны между собой почти всѣ помологи, описывавшіе этотъ сортъ.

Свойства дерева. Въ молодости, въ питомникѣ и затѣмъ въ саду дерево растетъ весьма сильно, образуя хорошіе стволики и красивыя деревца, но скоро наступающее весьма обильное и правильное плодоношеніе на 4-6 году послѣ посадки въ садъ задерживаютъ этотъ буйный ростъ, такъ что деревья не достигаютъ крупныхъ размѣровъ, и мнѣ, напр., приходилось видѣть не мало деревьевъ этого сорта, привитыхъ на обыкновенныхъ, не карликовыхъ дичкахъ, которые уже на 15-мъ году жизни почти не давали длинныхъ ростовыхъ побѣговъ, а только короткіе, въ 3-5 вершковъ, но зато весьма обильно плодоносили.

Дерево образуетъ средней густоты, сильно облиствленную съ нѣсколько возвышающимися вверхъ сучьями, довольно раскидистую, обратно пирамидальную крону съ несвѣшивающимися крѣпкими вѣтвями. Однолѣтніе *побѣги* средней толщины или даже толстые, прямые, или слегка изогнутые у основанія, весьма слабо пушистые въ верхней части, блестящіе, темно-пурпурово-бурые, съ мелкими довольно многочисленными желтыми чечевичками, сравнительно густо (въ среднемъ отъ 15 до 30 мм. другъ отъ друга) усажены мелкими, широкими, полными, закругленными, слабо пушистыми листовыми *почками* на значительныхъ подушечкахъ. *Листья* на побѣгахъ сверху темно-зеленые, голые, почти матовые, гладкіе, снизу свѣтлѣе, сѣроватѣе, слабо опушенные, съ довольно рѣзкими жилками; форма листа яйцевидная, весьма правильная, съ короткой верхушкой и прямымъ или слабо сердцевиднымъ основаніемъ; край листа слабо однажды или дважды зазубренъ кругловато заканчивающимися зубчиками или даже правильно городчатый; листья плотные, крѣпко торчащіе на черешкахъ, нѣсколько килевидные. На плодовыхъ вѣтвяхъ листья болѣе узкіе, почти эллиптическіе, острѣе пильчато зазубренные, почти голые даже снизу. Величина листьевъ средняя, около 70-80 мм. въ длину и 50-60 мм. въ ширину, на плодовыхъ вѣтвяхъ даже малая. *Черешки* толстые или средней толщины, прямые, средней длины (около 20 мм. на ростовыхъ побѣгахъ и до 30-и на плодовыхъ вѣтвяхъ), слабоопушенные или голые, чуть-чуть красноватые. *Прилистники* линейные. *Плодовыя вѣтви* (плодухи) короткія, тонкія, развѣтвляющіяся довольно обильно, сплошь унизываютъ собою мало вѣтвящіеся сучья на значительныхъ протяженіяхъ. *Плодовыя почки,* сравнительно съ листовыми, значительныхъ размѣровъ, яйцевидной формы, тупыя, буро-пурпуроваго цвѣта, сильно сѣроопушенныя. *Цвѣточные бутоны* розовато-карминные, распускаются не очень рано. *Цвѣты* тоже розовые, не особенно чувствительные къ утренникамъ, завязываютъ плоды легко и обильно. *Плоды* сидятъ большею частью по одному, иногда же по 2 и по 3 на плодовыхъ маткахъ очень короткихъ плодовыхъ вѣтвей, унизывая собою цѣлыми гирляндами 3-хъ, 4-хъ, 5-и, а частью и 6-лѣтнюю древесину. *Плодовыя матки,* несущія плоды, короткія, толстыя, почти цилиндрическія или нѣсколько боченковидныя, опушены довольно слабо.

Дерево не особенно прихотливо къ почвеннымъ условіямъ и удается сравнительно не дурно даже на песчаныхъ почвахъ, на югѣ (по кн. А. Гагарину, каталогъ питомника въ Окнѣ) хорошо переноситъ засуху, плоды держитъ достаточно крѣпко, мало страдаетъ отъ парши, и то только въ мокрые годы, чрезвычайно рано, правильно и обильно плодоноситъ. Оно весьма пригодно для карликовой культуры во всевозможныхъ формахъ.

Существеннымъ и, пожалуй, единственнымъ его недостаткомъ является нѣкоторая его зябкость въ молодости, въ питомникѣ, гдѣ нерѣдко страдаютъ отъ мороза не только невызрѣвшіе осенью концы побѣговъ, но даже и кора на болѣе старыхъ частяхъ на штамбѣ. Въ саду, уже въ Кіевской губ., дерево оказывается вполнѣ выносливымъ къ климату, а въ Ковенской — хотя кора даже на болѣе взрослыхъ деревьяхъ иногда мѣстами обмерзаетъ — деревья растутъ, сравнительно съ другими Ренетами, хорошо и прекрасно плодоносятъ.

Всѣ помологи, описывавшіе Ренетъ Баумана, почти единогласно хвалятъ его и признаютъ за очень хорошій промышленный сортъ, заслуживающій самаго широкаго распространенія.

Въ Россіи онъ еще мало извѣстенъ на рынкахъ.

им. Станишки, Ковенской губ. **А. Гребницкій.**



КАНДИЛЬ СИНАПЪ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 63.

Кандиль Синапъ.

Происхожденіе и распространеніе. Происхожденіе Кандиль Синапа точно неизвѣстно, но, по всей вѣроятности, это сортъ мѣстный въ Крыму и, можетъ-быть, произошелъ изъ сѣмянъ Сары Синапа (см. послѣдній сортъ, 77 с. Атласа). Кандиль по-татарски значитъ лампада, и названъ сортъ такъ за красоту, ибо ярко окрашенные плоды его сіяютъ, вися на деревѣ, какъ лампады. Распространенъ Кандиль Синапъ до сихъ поръ почти исключительно въ Крыму.

Литература и синонимы. *Lauche.* Erster Ergänzungsband, zu Ill. H., 1883, s. 107, 743, **Kantil Sinap.**—*Э. Д. Кабакчи.* Севастопольскій Справочный листокъ, 1885 г., № 128, **Кандиль Синапъ.**— *L. Simirenko.* Revue Horticole, 1890, p. 398, въ статьѣ «Deux pommes Russes» описанъ и изображенъ въ краскахъ Кандиль. — *Л. Симиренко.* Оп., 1891 г., с. 93, табл. 9, Кандиль Синапъ, **Кандиль.** — *М. Дзюбинъ.* Крымск. ябл., 1894 г., с. 16, Кандиль Синапъ, съ хромолит.

Форма и величина. Яблоко крупной величины, отъ $^1/_2$ и въ исключительныхъ случаяхъ даже до $^3/_4$ фунта вѣсомъ; весьма высокой, оригинальной цилиндрической формы, то болѣе, то менѣе, но всегда только слегка суживающейся къ чашечкѣ, съ болѣе рѣзкимъ притупленіемъ темени и нѣсколько болѣе сильнымъ и правильнымъ закругленіемъ основанія. Ширина яблока достигаетъ 70 мм., а высота 90 мм. Наибольшій діаметръ лежитъ нѣсколько ниже середины плода. Поперечное сѣченіе даетъ почти совершенно правильный кругъ. Вообще форма Кандиля, какъ и весь внѣшній его видъ чрезвычайно изящны и оригинальны.

Чашечка малая, особенно если принимать во вниманіе только ея поперечный размѣръ, а не длину чашелистиковъ, закрытая; *чашелистики* зеленые, потомъ чернобурые, слегка волосистые,

сильно удлиненные, узкіе, острые, съ растопыренными кнаружи верхушками, или даже расположенные звѣздообразно по дну *чашечнаго углубленія*. Послѣднее средней глубины, не очень широкое, довольно крутоберегое, почти гладкое или со слабыми складками и ровнымъ или еле плоскобугристымъ краемъ.

Ножка деревянистая, тонкая, 12-15 мм. длины, буроватая, слегка покрытая волосками. *Углубленіе* ножки узкое, довольно глубокое, гладкое, правильно округленное.

Кожица очень гладкая, блестящая, какъ бы лакированная, свѣтло восково-желтаго цвѣта, со сплошнымъ яркимъ карминно-розовымъ румянцемъ на солнечной сторонѣ, занимающимъ иногда цѣлую половину яблока, переходящимъ, то постепенно свѣтлѣя, въ основной желтый цвѣтъ, то рѣзко прерываясь въ мѣстахъ, затѣненныхъ листьями или прилегающими сосѣдними плодами; иногда на мѣстахъ перехода румянца въ основной цвѣтъ замѣтна нѣкоторая точечная красная пятнистость — это мельчайшія подкожныя точки, окруженныя розовыми ободками. Подкожныя точки, мало замѣтныя на основномъ цвѣтѣ, ясно видны въ румянцѣ въ видѣ желтоватыхъ, довольно крупныхъ, рѣзко очерченныхъ точекъ, расположенныхъ на 3-4 мм. другъ отъ друга. Ни ржавыхъ точекъ, ни вообще какой бы то ни было ржавчины на кожицѣ не замѣтно. Особаго запаха плодъ не имѣетъ; при долгой лежкѣ онъ вянетъ.

Сѣмянное гнѣздо нѣсколько больше нормальной величины, центрально расположенное, или нѣсколько придвинуто ближе къ чашечкѣ, ограниченное еле замѣтной желтой жилкой, вытянутой, высоко яйцевидной, весьма правильной формы. *Сѣмянныя камеры* такой же очень высокой формы, почти замкнутыя, съ нѣжными, весьма свѣтлыми, блестящими, слабо потрескавшимися, волнистыми стѣнками. *Ось* слабо развита. *Сѣмена* изящной, удлиненной, острой формы, небольшія, свѣтло каштановыя послѣ высыханія.

Подчашечная трубка среднихъ размѣровъ, обратно коническая, съ нижнеположными тычинками.

Мякоть снѣжно-бѣлая, съ желтымъ оттѣнкомъ къ кожицѣ, плотная, но нѣжнѣе, чѣмъ у Сары Синапа, сочная, винно-сладкая, безъ аромата, вкусная.

Время созрѣванія и пользованіе. Въ Крыму плоды снимаются около 25 августа съ деревьевъ уже въ годномъ къ

употребленію состояніи. Они прочно держатся до января, а потомъ начинаютъ вянуть. Превосходный перворазрядный промышленный сортъ. Хорошъ для всякаго пользованія, но по своей цѣнѣ остается исключительно столовымъ.

Свойства дерева. Дерево растетъ сильно, образуетъ красивыя цилиндрическія формы кронъ. Цвѣтетъ поздно.

Все, что было сказано относительно культуры Сары Синапа (см. Атласъ Плодовъ, I выпускъ, № XI), можно сказать и относительно Кандиль Синапа.

Признавая происхожденіе Кандиля отъ Сары Синапа и находя въ нихъ много сходства, укажемъ и на ихъ различія: плоды Кандиль Синапа снимаются съ дерева и становятся годными къ употребленію на цѣлый мѣсяцъ раньше плодовъ Сары Синапа, и этимъ сортъ этотъ приближается къ осеннимъ сортамъ, почему и плоды его держатся не такъ долго въ лежкѣ (не далѣе января), тогда какъ Сары Синапъ сохраняется легко до весны. Мякоть у него мягче и нѣжнѣе, чѣмъ у Сары Синапа, почему онъ вкуснѣе, но при укладкѣ въ ящики онъ требуетъ очень осторожнаго обращенія съ собой. Плоды его расцѣниваются попудно, вдвое дороже плодовъ Сары Синапа, а между тѣмъ его садятъ меньше, чѣмъ Сары Синапъ. Это объясняется тѣмъ весьма существеннымъ недостаткомъ Кандиля, что ему не хватаетъ достаточно толстой ножки плода, чтобы крѣпко держаться на деревѣ, тонкая же ножка не можетъ достаточно прочно удерживать крупные плоды, и при малѣйшемъ вѣтрѣ плоды отрываются и падаютъ. Не будь у Кандиля такого недостатка, онъ превосходилъ бы во всѣхъ отношеніяхъ всѣ Синапы. Урожайность Кандиля, хотя и меньше Сары Синапа, но все-таки достаточная: единичные экземпляры его въ защищенныхъ отъ вѣтровъ мѣстахъ, гдѣ Кандиль положительно незамѣнимъ, давали въ Крыму до 70 пудовъ плодовъ! Дерево Кандиля имѣетъ еще болѣе близкую къ пирамидальному тополю форму, чѣмъ дерево Сары Синапа; цвѣтъ коры и листьевъ его нѣжный, съ большимъ блескомъ, а листья болѣе удлинены и у́же, и даже начало плодоношенія самаго дерева наступаетъ у него раньше, чѣмъ у Сары Синапа.

г. Симферополь. **А. Пастакъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Въ дождливые годы плоды Кандиля легко подвергаются р о с и с т о с т и подъ вліяніемъ грибка Fusicladium dendriticum и покрываются темнобурыми пятнами, вслѣдствіе чего обезцѣниваются.

Цвѣтетъ Кандиль раньше Сары Синапа на 7-8 дней.

г. Симферополь. *Н. Бетлингъ.*

Кандиль Синапъ сортъ зимній, первоклассный, поступаетъ на Московскій рынокъ изъ Карасубазарскаго, Симферопольскаго и Бахчисарайскаго районовъ. Лучшіе плоды получаются изъ Карасубазара, затѣмъ изъ долинъ Алмы и Качи. По рѣкѣ Бельбеку имѣется мало посадокъ Кандиль Синапа, хотя, несомнѣнно, товаръ тамъ будетъ выходить высокаго качества. Кандиль Синапъ по красотѣ плода, по нѣжности вкуса и по лежкости заслуживаетъ горячей рекомендаціи и имѣетъ хорошую будущность; плодъ, несомнѣнно, промышленный, высокаго качества, сохраняется до мая.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*

Хотя Кандиль Синапъ разводится до сихъ поръ въ большомъ количествѣ почти только въ Крыму, тѣмъ не менѣе есть въ литературѣ указанія на то, что его можно было бы разводить и въ другихъ подходящихъ мѣстахъ Россіи и получать и тамъ столь же цѣнные плоды его, какъ въ Крыму. Гг. Крымскіе плодоводы это сильно оспариваютъ, и только будущее покажетъ, распространится ли Кандиль и въ другихъ мѣстахъ или нѣтъ. Несомнѣнно, что во многихъ подходящихъ мѣстахъ на Кавказѣ Кандиль пригоденъ для промышленныхъ насажденій. Л. П. Симиренко повторенно указывалъ на фактъ возможности разведенія его даже въ Кіевской губ.; такъ, въ его Иллюстрированномъ описаніи маточныхъ коллекцій Питомника (с. 66) онъ говоритъ, что дерево Кандиля въ молодости столь же стойко къ холоду, какъ и Красоцвѣта, взрослые же экземпляры *безусловно выносливы у нихъ въ Кіевской губерніи,* гдѣ достигаютъ почтеннаго возраста и не менѣе почтенныхъ размѣровъ. Въ саду Льва Платоновича есть два экземпляра Кандиля, въ возрастѣ около 40 лѣтъ, стволъ одного изъ которыхъ, на высотѣ 1 ¼ аршина, мѣряетъ около 2½ аршинъ въ окружности. Деревья эти растутъ въ легкомъ черноземѣ и никогда не поливаются, но, несмотря на то, приносятъ плоды величиною не меньше средняго крымскаго товара, отдѣльные же экземпляры бываютъ иногда такіе крупные, какіе и въ Крыму не часто попадаются. Окраска плодовъ яркая и заманчивая, разницы же въ качествѣ мякоти своихъ плодовъ и крымскихъ г. Симиренко абсолютно никакой не находитъ и на основаніи собственнаго опыта утверждаетъ, что въ Кіевской губерніи вполнѣ возможна культура этого цѣннаго сорта, но, конечно, въ условіяхъ мѣстоположенія, защищеннаго отъ вѣтровъ, и, при доступности основательной поливки деревъ съ урожаемъ, хотя бы раза три въ лѣто, безъ чего въ очень сухое лѣто плоды этого сорта нерѣдко осыпаются уже въ августѣ. — Другой нашъ извѣстный плодоводъ А. О. Шмитъ говоритъ (см. «Осламовская опытная помологическая станція Подольской губ., Ушицкаго уѣзда», 1899 г., с. 32), что Кандиль Синапъ — жемчужина первой величины крымскихъ промышленныхъ садовъ — въ Осламовѣ не вызрѣваетъ и остается мелкимъ, хотя не гніетъ въ лежкѣ и можетъ удаваться въ Подоліи только на достаточно влажныхъ мѣстахъ, при орошеніи, и въ достаточно тепломъ положеніи.

На хромолитографіи (табл. LXIII) представлены весьма естественно и хорошо отборные, очень крупные экземпляры Кандиля изъ разныхъ мѣстъ: *лѣвый верхній изъ Крыма,* съ 1-й очередной Выставки-Ярмарки плодовъ въ С.-Петербургѣ 1903 г., съ коллективнаго, прекраснѣйшаго экспоната *Симферопольскаго отдѣла* Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства; *разрѣзъ* (правый верхній рисунокъ) — оттуда же; *нижній экземпляръ* съ той же выставки, съ обширной и интереснѣйшей коллекціи *Л. П. Симиренко изъ Кіевской губ.*

г. С.-Петербургъ. *А. Гребницкій.*

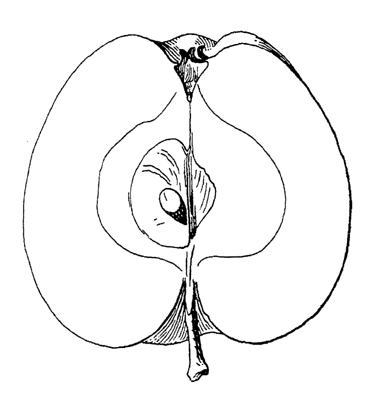


ЗЕЛЕНКА ХАРЬКОВСКАЯ.

Съ натуры М. Арнольди. 14 Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 64.

Зеленка Харьковская.



Происхожденіе и распространеніе. Сортъ южно-русскій, мѣстный, неизвѣстнаго происхожденія, распространенный почти исключительно въ Курской губ., преимущественно въ Корочанскомъ уѣздѣ.

Литература и синонимы. Подробнаго помологическаго описанія этого сорта еще не было нигдѣ дано. Первое краткое описаніе его далъ *Н. Кичуновъ*, Пл. Кор. у., 1892 г., с. 55, **Зеленка Харьковская.** — Описаніе *Э. Регеля* (Р. П., № 114) сорта Зеленка Украинская нѣсколько подходитъ къ данному сорту, но о тождествѣ ихъ я не берусь судить. — У *М. Раевскаго*, Плодовая школа и плодовый садъ, 1903 г., с. 165, Зеленка Харьковская приведена въ числѣ сортовъ для Курской губерніи и прилегающихъ мѣстностей. — *И. Усиковъ*, Краткая Пом., с. 313, не даетъ описанія этого сорта, но помѣщаетъ Зеленку Харьковскую въ сортиментѣ для Курской губ., предложенномъ гг. *Кичуновымъ* и *Перротте*, и въ спискѣ сортовъ, рекомендуемыхъ для промышленныхъ насажденій средняго района Россіи.

Форма и величина. Яблоко средней, часто ниже средней величины, весьма красивой, округлой, верхнеконической формы, съ наибольшей толщиной посрединѣ или нѣсколько ниже середины, со слабо выраженными ребрами въ верхней половинѣ или совсѣмъ безъ реберъ. Отъ наибольшей ширины плодъ внизъ суживается довольно правильно, почти шарообразно, или нѣсколько стаканчато, широко и плоско закругляясь къ углубленію ножки, къ довольно остроконечному же темени плодъ суживается значительно сильнѣе, почти по прямой или слабо выпуклой линіи, довольно круто перегибаясь черезъ узкій край въ ямку чашечки. Обѣ продольныя половины плода почти симметричныя.

Чашечка малая или средней величины, закрытая, сидитъ въ малой, довольно плоской и мелкой *ямкѣ,* съ отлогими, складчатыми стѣнками и ясно пятиребристымъ красивымъ краемъ. *Чашелистики* слабо опушенные, зеленовато-бурые, короткіе, тупые, у основанія то соприкасающіеся, то нѣсколько разъединенные.

Ножка прямая, средней длины, довольно тонкая, деревянистая, почти голая и гладкая, высовывается изъ неглубокой, средней ширины, довольно правильно округленной, слабо и нѣжно оливково-охристо-оржавленной ямки.

Кожица плода довольно толстая и крѣпкая, одноцвѣтная, при снятіи съ дерева зеленая, въ лежкѣ, ко времени зрѣлости желтѣющая, превращающаяся въ свѣтло-канареечно-зеленоватый цвѣтъ. На солнечной сторонѣ хорошо освѣщенныхъ плодовъ обыкновенно появляется тусклый налетъ красноты, иногда занимающій почти половину плода, къ зрѣлости становящійся довольно красивымъ, почти ярко краснымъ, со слабо замѣтными слѣдами полосатости по краямъ. Блескъ кожицы жирный, довольно слабый. Ни подкожныхъ, ни ржавыхъ точекъ на основномъ цвѣтѣ не замѣтно, но въ румянцѣ весьма ясно выступаютъ довольно крупныя, желтоватыя, сравнительно густо расположенныя точки. Запахъ кожицы слабый.

Сѣмянное гнѣздо большое, придвинуто нѣсколько ближе къ вершинѣ, луковичной формы, ограниченное зеленоватой жилкой; *ось* сплошная; *камеры,* центрально расположенныя, замкнутыя и не сообщающіяся, эллиптической, удлиненной формы, съ наибольшей шириной посрединѣ, вверху нѣсколько сердцевидныя,

внизу прямоугольныя, съ потрескавшимися, свѣтло-желтыми стѣнками. *Сѣмена* средней величины, въ небольшомъ числѣ, свѣтло-каштановаго цвѣта, мало измѣняющагося отъ высыханія, короткія, довольно полныя.

Подчашечная трубка неглубокая, обратно коническая, пестики малосросшіеся, тычинки прикрѣпляются ниже середины трубки.

Мякоть довольно мелкозернистая, мягкая, сочная, свѣтложелтая, иногда съ зеленоватымъ оттѣнкомъ, кисловатая или даже кислая, со слабымъ количествомъ сахаристости, довольно вкусная, освѣжающая, безъ особаго аромата.

Время созрѣванія и пользованіе. Сортъ зимній, созрѣвающій въ октябрѣ и сохраняющійся до марта, чисто хозяйственный, а не столовый, годный для кухни, для мочки, кондитерскихъ издѣлій и проч.

Свойства дерева. Ростъ дерева, съ которымъ я лично не знакомъ, по Н. Кичунову — «хорошій, крона густая, нуждающаяся смолоду во внимательной подрѣзкѣ, иначе она легко густѣетъ и дѣлается почти непроницаемою. Кромѣ того, нельзя не отмѣтить большой способности Харьковской Зеленки мириться съ степнымъ южно-русскимъ климатомъ, а также ея чрезвычайной урожайности, которою она превосходитъ, кажется, всѣ другіе промышленно-торговые сорта Корочанскаго района.

Мало знакомый съ Зеленкой Харьковской, пожалуй, будетъ осуждать и садовладѣльцевъ-производителей и фруктовщиковъ-торговцевъ за излишнее вниманіе къ этому сорту, но стоитъ поближе познакомиться съ неоцѣненными качествами ея, и тогда придется притти къ обратному выводу».

Очень естественный, прекрасный акварельный рисунокъ для изготовленія хромолитографіи Зеленки Харьковской принадлежитъ кисти Маріи Николаевны Арнольди, снятъ съ плодовъ изъ садовъ И. Н. Гангардта и доставленъ въ редакцію М. А. Перротте.

г. С.-Петербургъ. **А. Гребницкій.**

Примѣчанія и дополненія.

Горская Зеленка, она же Зеленка Харьковская, зимнее яблоко, поступающее на московскій рынокъ изъ Бѣлгородскаго уѣзда Курской губ. и изъ Тульской губ. Лучшія изъ Курской губ. Сортъ, идущій исключительно для кондитеровъ; можно разводить его въ небольшомъ количествѣ.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*



ЗЕЛЕНКА КРЫМСКАЯ.

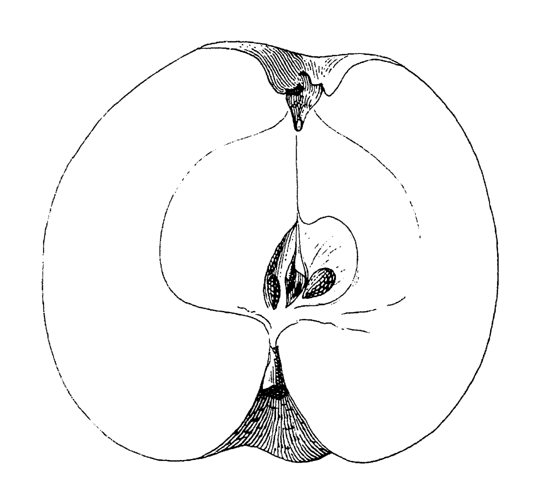
Съ натуры М. Арнольди.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

15

№ 65.

Зеленка Крымская.



Происхожденіе и распространеніе. Сортъ неизвѣстнаго происхожденія, но, вѣроятнѣе всего, мѣстный, южно-русскій, распространенный тамъ же, гдѣ и Зеленка Харьковская, т.-е. почти исключительно въ Курской губ., преимущественно въ Корочанскомъ уѣздѣ. Почему эта Зеленка называется «Крымской», положительно нельзя разъяснить, такъ какъ въ Крыму ея нѣтъ, да и допустить, что этотъ сортъ полученъ когда-то и кѣмъ-то изъ сѣмянъ какого-нибудь крымскаго сорта, тоже довольно трудно, по несходству ея съ какимъ бы то ни было кореннымъ крымскимъ сортомъ.

Литература и синонимы. Подробнаго помологическаго описанія этого сорта до сихъ поръ, насколько я знаю, еще не было. Первое, краткое, находимъ тамъ же, гдѣ и Зеленки Харьковской, у *Н. Кичунова*, Пл. Кор. у., с. 56, **Зеленка Крымская.** — *М. Балабановъ*. Плодоводство, 1897 г., с. 414, такъ же.— *И. Усиковъ*, Кратк. Пом., с. 313, включаетъ названіе этого сорта, безъ его описанія, въ списки сортовъ, рекомендуемыхъ *Н. Кичуновымъ* и *М. Перротте* для Курской губ.

Поручиться трудно, но весьма возможно, что *А. Т. Болотовымъ* (Пл. въ Россіи, III, 1900 г., с. 89, № 35) описанъ еще въ 1798 году именно этотъ сортъ подъ названіемъ Зеленка Украинская. Рисунокъ послѣдней у Болотова не особенно подходитъ къ нашему сорту, ибо онъ представляетъ слишкомъ плоское яблоко, но описаніе достаточно хорошо согласуется именно съ Зеленкой Крымской.

Форма и величина. Яблоко вообще средней величины, но иногда достигаетъ крупныхъ размѣровъ, боченковидной или стаканчатой, довольно непостоянной и неправильной формы, часто съ ясно замѣтными плоскими и низкими десятью ребрами, иногда съ выпяченными боками, суживающейся отъ наибольшей ширины, лежащей почти посрединѣ или нѣсколько ближе къ основанію, какъ кверху, такъ и книзу, почти конически или нѣсколько закругляясь къ довольно узкому, мало ребристому темени вверхъ и къ широкой или болѣе узкой, всегда широкоребристой пяткѣ внизъ, гдѣ яблоко довольно полого переходитъ въ широкую и не особенно глубокую ямку ножки.

Чашечка закрытая или полуоткрытая, средней величины, сидитъ въ *ямкѣ*, довольно глубокой и не широкой, съ крутыми, морщинистыми стѣнками и почти гладкимъ краемъ. *Чашелистики* слабоопушенные, короткіе, долго остающіеся зелеными.

Ножка очень короткая и очень толстая, сидитъ въ довольно глубокой и весьма широкой, слабо или сильно оржавленной, долго остающейся зеленой *ямкѣ* съ широкоребристыми краями.

Кожица толстая, одноцвѣтная, охристо-зеленая, нѣсколько мутнаго оттѣнка, часто съ буроватымъ, легкимъ румянцемъ, нѣсколько ямчатая отъ углубленныхъ, густо-расположенныхъ, но совсѣмъ мало замѣтныхъ подкожныхъ точечекъ; цвѣтъ яблока нѣсколько напоминаетъ Антоновку, но не бываетъ такъ интенсивно желтъ, а остается болѣе зеленоватымъ. Блескъ кожицы довольно сильный; запахъ отсутствуетъ.

Сѣмянное гнѣздо большое, придвинутое ближе къ вершинѣ плода, чѣмъ къ основанію, широколуковичной формы, ограничено зеленоватою жилкою. *Сѣмянныя камеры* открытыя, небольшія,

сверху сердцевидныя, снизу заостренныя, сообщаются щелями и дырками съ довольно широкою, полою *осью* и сидятъ у самаго основанія гнѣзда, такъ что занимаютъ центральную часть плода. *Сѣмена* каштановаго цвѣта, неправильной формы, удлиненныя, вздутыя, довольно большія, часто плохо развитыя, и нѣкоторыя изъ нихъ пустыя.

Подчашечная трубка небольшая, обратно коническая или слегка воронковидная, далеко не доходящая до полой оси плода, съ тычинками, расположенными по срединѣ ея.

Мякоть желтоватая, сочная, довольно плотная и грубозернистая, чуть-чуть кисловато-сладковатая, не дурного вкуса, безъ пряности и запаха. По *Н. Кичунову,* Зеленка Крымская можетъ даже назваться сладкимъ яблокомъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды очень хорошо сохраняются всю зиму до апрѣля и даже до мая, не морщась и не завядая. По-моему, это только хорошее столовое яблоко второго ранга и недурное хозяйственное. По *Н. Кичунову,* это даже превосходное, крупное, зимнее, столовое, отчасти и хозяйственное яблоко. Оно значительно крупнѣе Харьковской Зеленки и цѣнится дороже ея. *М. Балабановъ* (с. 415) указываетъ на то, что вкусовыя достоинства Зеленки Крымской всецѣло находятся въ зависимости отъ времени снятія плодовъ съ дерева: чѣмъ позже яблоки сняты, тѣмъ больше улучшается зимою ихъ вкусъ. Плоды, снятые только 15-20 октября въ Корочѣ, Курской губ., въ декабрѣ, послѣ лежки, оказались уже не зелеными, а желтаго цвѣта; мякоть ихъ сдѣлалась вкусная и ароматичная (столовая).

Свойства дерева. Лично съ деревомъ я незнакомъ, по *М. Балабанову* же и *Н. Кичунову,* оно отличается характерной формой и растетъ не столько вверхъ, сколько въ стороны; концы вѣтвей всегда опущены у него внизъ; крона съ рѣдкими основными вѣтвями и даетъ мало боковыхъ побѣговъ; древесина его довольно слабая, такъ что сильный вѣтеръ иногда откалываетъ вѣтви отъ ствола.

Хозяйственное значеніе деревьевъ Зеленки Крымской давно извѣстно въ Курской губерніи даже среди крестьянъ-садоводовъ. Такъ, въ юго-восточной части этой губ. насажденія этого сорта занимаютъ сотни десятинъ. Деревья тамъ не подвергаются вы-

мерзанію и болѣзнямъ въ такой степени, какъ, напр., Добрый Крестьянинъ и Золотой Курскій Ренетъ. Это очень выгодный и выносливый сортъ для сухихъ полевыхъ почвъ.

Зеленка Крымская обильно *плодоноситъ*, можно сказать, даже ежегодно, если почва въ саду хорошо разрыхлена, кроны не запущены и даютъ хорошій приростъ.

Плоды держатся на деревѣ очень прочно на короткихъ ножкахъ. *Цвѣтеніе* Зеленки Крымской позднее. Она цвѣтетъ въ Курской губ., не ранѣе половины мая, тогда какъ другіе сорта зацвѣтаютъ въ концѣ апрѣля.

Слабая сторона этого сорта та, что какъ плоды, такъ и деревья его легко поражаются пятнистостью (паршей), почему обрызгиваніе бордоской жидкостью деревьевъ совершенно необходимо, по крайней мѣрѣ, два раза: рано весной и въ концѣ мая.

Прекрасная хромолитографія Зеленки Крымской сдѣлана по чудной акварели Маріи Николаевны Арнольди, писанной по плодамъ изъ садовъ И. Н. Гангардта и доставленной въ редакцію многоуважаемымъ М. А. Перротте.

г. С.-Петербургъ. **А. Гребницкій.**



БОБОВОЕ БОЛЬШОЕ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 66.

Бобовое Большое.

Происхожденіе и распространеніе. Происхожденіе этого сорта съ точностью не установлено, но, по всей вѣроятности, это сортъ германскій, возникшій уже давно на Рейнѣ, гдѣ онъ встрѣчается въ изобиліи; не менѣе распространенъ онъ и въ Нассау, Баденѣ и Вюртембергѣ.

Въ Россіи онъ встрѣчается не часто, разбросаннымъ въ разныхъ мѣстахъ, но преимущественно ближе къ западной границѣ ея, заходя довольно далеко на сѣверъ, до Литвы и Бѣлоруссіи включительно.

Литература и синонимы. *A. Diel.* Kernobstsorten, 1799—1819, I, s. 220, **Grosser rheinischer Bohnapfel.**—*Ed. Lucas.* Ill. H., № 164, **Grosser Bohnapfel.**—*Э. Регель.* Р. П., с. 442, какъ *Diel,* и **Большое рейнское бобовое,** съ указаніемъ, что въ Петербургѣ оно успѣшно перенесло благопріятныя зимы, но въ болѣе суровыя зимы нѣкоторые экземпляры пострадали, а въ зиму 66—67 гг. почти всѣ экземпляры замерзли до корня.—*A. Leroy.* D., T. III, 195, Pomme **Gros-Bohn.**—*W. Lauche.* D. Pom., 4, какъ Lucas.—*E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1882, s. 245, 14 и 1893, s. 334, 12, **Grochówka wielka,** съ указаніемъ, что въ Царствѣ Польскомъ дерево очень урожайно и вполнѣ выносливо.—*R. Stoll.* O. U. P., XXII, 3, какъ Lucas.—*T. Engelbrecht.* D. Apf., 611, такъ же.—*Плодоводство,* 1890 г., с. 162, **Бобовое** (съ рис.).—*Н. Томайеръ.* Вѣстн. С., 1893 г., с. 393, **Большое Бобовое** (съ хромолит.).—*R. Gœthe.* Kern., 5, какъ Lucas, съ синонимами: **Rheinischer, Anhalter** и **Salzhäuser.** Изъ этого сочиненія заимствована хромолитографія для Атласа.—*J. Brzeziński.* Dob., s. 33, Grochówka.—*И. Усиковъ.* Кратк. Пом., с. 119, Бобовое.—*Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 31, 289, такъ же.

Форма и величина. Плоды средней величины, часто меньше средней, нѣсколько измѣнчивой формы, отъ кругловатой до боченковидной, довольно высокой; наиболѣе часто встрѣчается форма яйцевидная, съ притупленной вершиной. Продольный діаметръ больше на 2-8 мм. поперечнаго, лежащаго нѣсколько ниже середины; яблоко книзу закругляется болѣе широко, кверху же суживается

болѣе конически и оканчивается вверху притупленнымъ или болѣе острымъ теменемъ. Хромолитографія (табл. LXVI) прекрасно передаетъ какъ форму, такъ и другіе признаки плода.

Чашечка большая, закрытая или еле открытая, сѣроопушенная, у основанія зеленоватая; *чашелистики* широкіе, длинные, наклоненные къ центру чашечки, всѣ вмѣстѣ конически подымаются кверху и перекрещиваются буроватыми вершинками, легко обламывающимися при храненіи. *Углубленіе* чашечки мелкое, пологоберегое, блюдцевидное, со слабыми радіальными складками и почти равнымъ краемъ, или съ переходящими черезъ него вышеупомянутыми складками на верхнюю часть яблока, дѣлая его еле замѣтно угловатымъ.

Ножка короткая, толстая, мясистая, вздутая на концѣ, часто шарообразно, прямая или согнутая и наклоненная въ бокъ сильной клюкой (наростомъ мякоти плода), входящей во всегда мелкую и узкую, гладкую или слабо оржавленную ямку.

Кожица очень толстая, гладкая, довольно слабо блестящая, вначалѣ травянисто-зеленая или зеленоватая, по мѣрѣ созрѣванія дѣлающаяся свѣтло-желтой, потомъ почти золотисто-желтой; солнечная сторона, а иногда и весь плодъ покрытъ вначалѣ мутнымъ пурпуровымъ румянцемъ и красными не рѣзкими полосками и крапинками; въ лежкѣ эта покровная окраска все болѣе и болѣе оживляется. По всей поверхности замѣтны учащающіяся къ вершинѣ многочисленныя желтоватыя подкожныя точки, которыя въ румянцѣ весьма ясно выступаютъ, такъ какъ окаймлены болѣе свѣтлыми расплывчатыми ободками. Изрѣдка замѣтны и ржавчинныя мелкія точки. Запахъ плодовъ, выросшихъ въ болѣе сѣверныхъ предѣлахъ, замѣтный.

Сѣмянное гнѣздо нормальной величины, расположенное посрединѣ, высоко яйцевидной или эллиптической формы, заостренное къ обоимъ концамъ. *Сѣмянныя камеры* закрытыя, большія, высокія, доходятъ въ ширину почти до края сѣмянного гнѣзда (т.-е. жилки), съ гладкими или слабо потрескавшимися стѣнками, сомкнутыя, плотно обхватывающія довольно крупныя, удлиненныя *сѣмена,* часто плохо развитыя.

Подчашечная трубка короткая, обратно коническая или почти воронковидная, съ среднеположными тычинками.

Мякоть плотная, зеленовато-,потомъ желтовато-бѣлая, очень скоро бурѣющая на воздухѣ, грубая, вначалѣ терпкая и кислая, но къ веснѣ, когда плодъ переходитъ въ болѣе зрѣлое состояніе, — дѣлается сочною и достаточно сладкою, однако, безъ всякаго прянаго привкуса.

Время созрѣванія и пользованіе. Созрѣваетъ въ декабрѣ и сохраняется до лѣта, а нерѣдко даже круглый годъ. Сортъ хозяйственный перваго разряда, весьма пригодный для сушки, изготовленія сидра и проч.; какъ столовый сортъ—только третьяго разряда.

Перевозку и храненіе, даже менѣе бережливыя, переноситъ очень хорошо.

Свойства дерева. Дерево здоровое, сильное и красивое, въ молодости съ метельчатою, къ старости съ высокопирамидальной кроной. Къ сильнымъ холодамъ и весеннимъ заморозкамъ оно не чувствительно, цвѣтетъ поздно, годно для посадки при дорогахъ и въ не защищенныхъ отъ прохожихъ мѣстахъ, такъ какъ, пока плоды на деревѣ, они не съѣдобны. Очень рано входитъ въ пору плодоношенія и родитъ черезъ годъ необыкновенно обильно. Плоды крѣпко держатся на деревѣ, что допускаетъ садить этотъ сортъ въ суровыхъ и не защищенныхъ отъ вѣтровъ мѣстахъ; однако, оно любитъ плодородную и умѣренно влажную почву.

Въ питомникѣ Бобовое Большое растетъ очень быстро и образуетъ почти безъ посторонней помощи красивыя, правильной формы прививки.

Побѣги сильные, *кора* на нихъ бурая, немного опушенная съ немногочисленными, средней величины, желтоватыми, мало замѣтными чечевичками. *Листья* большіе, блестящіе, снизу войлочные; края ихъ очень зубчатые. *Прилистники* маленькіе и узенькіе.

Лучшей *формой* для этого сорта слѣдуетъ считать штамбовую и полуштамбовую.

Сборъ плодовъ Большого Бобоваго слѣдуетъ производить какъ можно позже; въ противномъ случаѣ плоды часто вянутъ въ лежкѣ.

Благодаря большой прочности плодовъ и способности очень хорошо сохраняться въ лежкѣ, этотъ сортъ садятъ въ Германіи въ большомъ количествѣ и очень часто. Онъ заслуживаетъ и у насъ такого же распространенія.

г. Одесса. **Ф. Роте.**

Примѣчанія и дополненія.

Въ Ковенской губ. въ молодости какъ въ питомникѣ, такъ и въ саду молодыя деревца Большого Бобоваго нѣсколько страдаютъ въ суровыя зимы.

Въ нашихъ садахъ деревья этого сорта растутъ хорошо, мало требовательны къ положенію и почвѣ, удаются какъ на суглинкахъ, такъ и на плотныхъ глинахъ, плодоносятъ рано и чрезвычайно обильно черезъ годъ.

Сучья отходятъ отъ ствола подъ довольно острымъ угломъ, да, кромѣ того, они нерѣдко сейчасъ же изгибаются крутою дугою опять вверхъ, мало развѣтвляясь, такъ что получается обратно пирамидальная или метельчатая *крона* средней густоты, напоминающая крону Зимняго Золотого Пармена, съ вѣтвями, сплошь усаженными довольно короткими и тонкими, мало развѣтвленными плодухами отъ низу до верху.

Цвѣты появляются на 2-лѣтней древесинѣ; *плоды* сидятъ на 3- и до 10-лѣтней и даже болѣе старой древесинѣ, унизывая собою сплошь всю длину вѣтвей до самаго почти основанія.

Почки плодовыя пурпуровыя, яйцевидныя, не малыя, опушенныя.

Несмотря на достоинство этого хозяйственнаго сорта, онъ имѣетъ и свои недостатки, изъ которыхъ главные тѣ, что, благодаря чрезвычайной урожайности, онъ часто даетъ очень большой процентъ мелкихъ плодовъ, и что въ то время, когда плоды поступаютъ на рынокъ, большею частью прямо изъ сада, до наступленія осеннихъ морозовъ, этотъ сортъ представляетъ изъ себя очень не заманчивый по окраскѣ товаръ: онъ сѣровато-буровато-зеленый, что ни публикѣ, ни оптовымъ торговцамъ нашихъ крупныхъ рынковъ не нравится. Это не то, что, напримѣръ, желтѣющая въ это время Антоновка!

им. Станишки, Ковенской губ. *А. Гребницкій.*





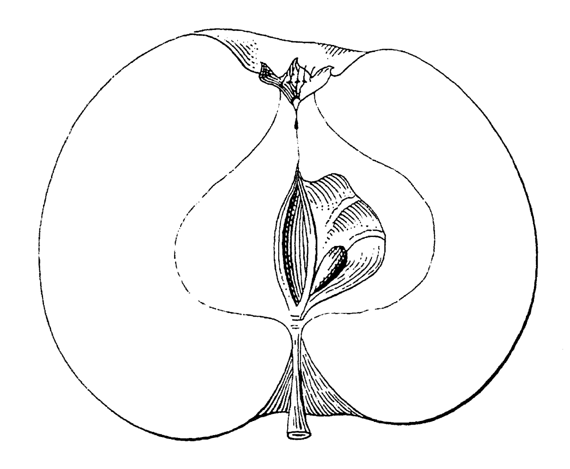
РЕНЕТЪ БЛЕНГЕЙМСКІЙ.

17

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 67.

Ренетъ Бленгеймскій.



Происхожденіе и распространеніе. Этотъ перворазрядный столовый сортъ яблока полученъ изъ сѣмени, въ началѣ XIX столѣтія, какимъ-то булочникомъ (по *Leroy*) въ *Old-Woodstock*'ѣ, мѣстности въ провинціи *Oxford,* въ Англіи, недалеко отъ *Blenheim*'а, мѣстожительства герцога Мальбрука (Marlborough), откуда впервые распространился, и гдѣ еще недавно находился почти столѣтній родоначальникъ этого сорта, называющагося и до сихъ поръ именемъ мѣстности, откуда произошелъ.

Литература и синонимы. *Ed. Lucas.* Ill. H., № 241, **Goldreinette von Blenheim, Blenheim Pepping.**—*A. Leroy.* D., T. III, 58, Pomme de **Blenheim** съ синонимами: **Blenheim Orange, Woodstock Pippin, Nortwick Pippin** и **Kempster's Pippin.**—*W. Lauche.* D. Pom., 36,

какъ въ III. H.—*E. Jankowski.* Ogr. P., 1885, c. 559, **Złota reneta blenhaimska,** съ хромолит., и S. i Ogr. ow., 1882, s. 264, такъ же.—*R. Stoll.* O. U. P., XII, 1, какъ въ III. H.—*Th. Engelbrecht.* D. Apf., 514, такъ же.—*C. Mathieu,* Nom. P., приводитъ для этого сорта 26 названій, изъ которыхъ приведемъ слѣдующ.: **Perle d'Angleterre, Lucius Apfel, Beauty of Hants, Dredge's Fame, Gloucester Pippin, Northampton, Prince of Wales** и др.—*Плодоводство,* 1890 г., с. 162, **Бленгеймскій ренетъ.**—*Л. Симиренко.* Оп., с. 123, **Ренетъ Золотой Бленгеймскій.**—*М. Раевскій.* Плодоводство, 1892 г., с. 209, Ренетъ Бленгеймскій, въ статьѣ: «Изъ двѣнадцатилѣтнихъ наблюденій надъ плодоводствомъ южнаго берега Крыма» приведенъ въ числѣ десяти сортовъ яблокъ, признанныхъ авторомъ пригодными для промышленной культуры въ Крыму.—*А. Грель.* Д. пл., с. 106, 21, Ренетъ золотой бленгенскій.—*Томайеръ.* Вѣстн. С., 1893 г., Ренетъ Бленгеймскій.—*F. Lucas.* Tafeläpf., 52, какъ у Lauche.—*N. Gaucher.* Pom., 37, такъ же, съ хромолит., заимствованной для Атласа Плодовъ.—*R. Gœthe.* Kern., 30, такъ же.—*Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 51, 577, Ренетъ золотой Бленгеймскій, весьма хвалимый авторомъ, промышленный, лежкій, десертный сортъ.—*M. Gœrich.* Pomologische Monatshefte, 1904, s. 169. Goldreinette von Blenheim, съ чернымъ рис.

Форма и величина. Плодъ большой, часто очень большой, круглой или плоско-круглой, всегда правильной формы, съ наибольшимъ поперечникомъ посрединѣ, или чуть-чуть ниже середины, и съ почти одинаковыми закругленіями какъ книзу, такъ и кверху, часто вокругъ чашечки весьма слабо волнистый.

Чашечка очень большая, открытая или полуоткрытая; *чашелистики* средней величины, короткіе, широкіе, снаружи зеленоватаго, внутри темно-коричневаго цвѣта; *углубленіе чашечки* широкое и довольно глубокое, вокругъ чашечки зеленовато окрашенное, бугристое.

Ножка средней длины и толщины, коричневая; углубленіе ножки глубокое, средней ширины, безъ реберъ, покрытое ржавчиной.

Кожица гладкая, блестящая, у незрѣлаго плода зеленовато-желтая, но по мѣрѣ созрѣванія принимающая оранжево-желтую окраску, съ чуднымъ румянцемъ и карминно красными полосками и такими же пестринками на солнечной сторонѣ. По всей поверхности плода разбросаны многочисленныя—въ зависимости отъ погоды и климата—болѣе или менѣе ясныя и крупныя ржавыя точки и пятна ржавчины; подкожныя точки на желтомъ фонѣ большею частью зеленовато окаймленныя. Въ лежкѣ не вянетъ, запахъ отсутствуетъ.

Сѣмянное гнѣздо луковичное или удлиненно-луковичное; *камеры* широкія, обыкновенно открытыя, снабжены многочисленными кругловатыми сѣменами. *Ось* полая.

Подчашечная трубка широкая, короткая, обратноконическая или почти воронковидная, съ очень короткой, суженной нижней частью. Тычинки среднеположныя.

Мякоть желтовато-бѣлая, сочная, рыхлая, необыкновенно пріятнаго прянаго, винно-сладкаго вкуса.

Время созрѣванія и пользованіе. Созрѣваетъ въ ноябрѣ и хорошо держится до марта; сортъ—для стола, хозяйства и рынка—перваго разряда.

Свойства дерева. Ростъ дерева очень сильный; развѣтвленія густыя. Въ молодости дерево иногда чувствительно къ морозамъ, однако, несмотря на это, удается хорошо и въ болѣе сѣверныхъ мѣстностяхъ; къ почвѣ оно неприхотливо, растетъ въ песчаныхъ почвахъ хорошо и довольно урожайно. Лучшей формой слѣдуетъ признать полуштамбъ, такъ какъ деревья этого сорта образуютъ естественно широко развѣсистую крону, но можно примѣнить съ успѣхомъ и другія формы, какъ, напр., пирамидальную и шпалерныя. *Побѣги* толстые, кора темно-бурая, пушистая. *Листья* большіе, широкоовальные, остро-зубчатые, темно-зеленые, съ нижней стороны пушистые; *прилистники* широкіе.

Ренетъ Бленгеймскій зарекомендовалъ себя здѣсь настолько хорошо, какъ урожайное яблоко перваго разряда, что заслуживаетъ мѣста въ каждомъ саду.

г. Одесса. **Ф. Роте.**

Примѣчанія и дополненія.

О распространеніи въ Россіи Ренета Бленгеймскаго мало данныхъ, несомнѣнно, однако, что въ молодости, въ питомникахъ, деревья этого сорта сильно страдаютъ уже въ Кіевской губ. и въ Царствѣ Польскомъ, хотя впослѣдствіи въ саду въ этихъ мѣстностяхъ болѣе крупныя деревья и успѣшно противостоятъ суровости климата, только отчасти страдая отъ стужи. Въ моемъ питомникѣ въ Ковенской губ., прививки этого сорта почти каждой, болѣе или менѣе суровой зимы вымерзали до снѣга окончательно. Эта сравнительная зябкость отличнаго во всѣхъ отношеніяхъ Ренета Бленгеймскаго естественно должна ограничить область его географическаго распространенія въ Россіи болѣе южными предѣлами, особенно въ садахъ промышленнаго характера.

им. Станишки, Ковенской губ. *А. Гребницкій.*



БИСМАРКЪ.

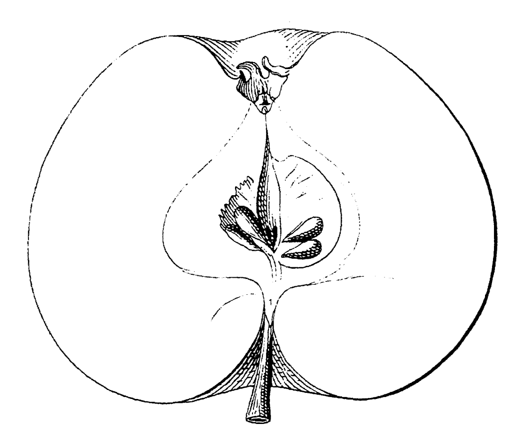
Съ натуры А. С. Гребницкій.

18

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 68.

Бисмаркъ.



Происхожденіе и распространеніе. Сортъ этотъ еще новый, выведенъ въ южномъ полушаріи, въ Австраліи, въ Ново-Зеландіи, поселившимся тамъ нѣмецкимъ заслуженнымъ ботаникомъ, барономъ фонъ-*Müller*'омъ изъ сѣмянъ, и названъ имъ именемъ своего великаго сородича Бисмарка. Изъ Австраліи между 1886 и 1889 гг. онъ привезенъ въ Англію, откуда черезъ придворнаго садовника Fiesser'a въ Баденъ-Баденѣ введенъ въ Германію, а вскорѣ распространился почти повсемѣстно не только за границей, но и во многихъ мѣстахъ Россіи, преимущественно благодаря раннему и необычайному плодоношенію.

Литература и синонимы. Впервые описанъ въ *Pomologische Monatshefte,* 1890, с. 41, подъ именемъ **Bismarckapfel.**—*Плодоводство*, 1891 г., с. 126, **Бисмаркъ**, новый скороспѣлый сортъ яблони; съ рисункомъ двулѣтнихъ прививковъ, увѣшанныхъ плодами.—*Der praktische*

Ratgeber, 1892, ss. 18, 125 и 379, **Bismarck**, съ черн. рис. и хромолит. *Fr. Lucas*. Tafeläpf., 1893, № 97, Bismarckapfel.—*E. Jankowski*. Ogr. P., 1895, s. 315, jabłko Bismark, съ хромолит.— *К. Мейеръ*. Плод., 1897 г., с. 136, Яблоко Бисмаркъ.—*I. Böttner*. U. b. Obsts., 1897, s. 23, Bismarkapfel, съ рис.—*И. Усиковъ*, Плод., 1897 г., с. 131, Объ Антоновкахъ, Бисмаркахъ и Осеннемъ Парменѣ.—*Л. Симиренко*, Иллюстр. опис., 1901 г., с. 18, 112, **Bismarck Apfel aus Neuseeland**, Бисмаркъ.—*A. Sidorowicz*. Ogr. P., 1905, s. 18, jabłko Bismark. Короткая замѣтка, съ намекомъ на нѣкоторые крупные недостатки сорта.

Форма и величина. Плодъ большой или очень большой, правильной, плоско-круглой или нѣсколько верхне-конической формы, иногда со слабыми ребрами въ верхней части.

Чашечка полуоткрытая, при полной зрѣлости — открытая, большая, пушистая; *чашелистики* средней величины, зеленоватые; *углубленіе* чашечки весьма глубокое, довольно широкое, немного бугристое по краямъ.

Ножка измѣнчивой длины, отъ 10 до 28 мм., почти толстая, коричневая, слегка опушенная, сидитъ въ глубокой, правильной, воронковидной *ямкѣ*, долго остающейся зеленаго цвѣта и покрытой довольно нѣжной, оливковой ржавчиной.

Кожица гладкая, тонкая, хотя и крѣпкая, блестящая, зеленоватая, впослѣдствіи свѣтло-желтая, болѣе или менѣе интенсивно украшенная темно-карминно-красными крапинками, полосками и румянцемъ, смотря по тому, насколько она освѣщалась на деревѣ солнечными лучами. На кожицѣ еле видны немногочисленныя, желтоватыя, мелкія точки; на ней разбросаны иногда кое-гдѣ разводы и пятна ржавчины, а также бородавки.

Сѣмянное гнѣздо. Луковичной формы, очень малое, центрально расположенное, ограниченное зеленой жилкой; *ось* полая, эллиптическая; *камеры* сравнительно небольшія, закрытыя, сообщающіяся съ осью дырочками и содержащія обыкновенно по два продолговатыхъ острыхъ сѣмени, свѣтло-орѣховой окраски.

Подчашечная трубка обратно-коническая, иногда переходящая въ коротко-воронковидную, короткая и широкая вверху; тычинки сидятъ ниже ея середины.

Мякоть бѣлая, скоро бурѣющая на воздухѣ, къ сѣменному гнѣзду зеленоватая, средней рыхлости, сочная, винно-кислая, съ малымъ количествомъ сахаристости, и пряным привкусомъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды созрѣваютъ въ декабрѣ и сохраняются до марта и даже дольше. Для декораціи

стола и для хозяйства они перваго разряда, для десерта же только второго, иногда даже третьяго.

Свойства дерева. Дерево въ молодомъ возрастѣ средней силы роста, которая скоро ослабѣваетъ, благодаря необычайной плодородности; въ питомникѣ растетъ довольно бойко; въ саду образуетъ развѣсистыя *кроны* съ толстыми вѣтвями; однолѣтніе *побѣги* темнаго, красновато-бураго цвѣта, покрыты пушкомъ и усѣяны изрѣдка чечевичками. *Листья* большіе, скорѣе свѣтлаго, чѣмъ темнозеленаго цвѣта.

Бисмаркъ имѣетъ нѣкоторое сходство съ Апортомъ по величинѣ, замѣчательной окраскѣ и по качеству плода. Это сходство позволяетъ предположить, что онъ произошелъ изъ сѣмянъ Апорта.

Бисмаркъ замѣчателенъ еще тѣмъ, что иногда уже на однолѣтнихъ деревьяхъ въ питомникѣ и на однолѣтнихъ побѣгахъ его появляются плоды.

г. Одесса. **Ф. Роте.**

Примѣчанія и дополненія.

Бисмаркъ — сортъ, который очень сильно рекламировался въ началѣ девяностыхъ годовъ прошлаго столѣтія, какъ выдающаяся новинка. Указывалось на чрезвычайно раннее и обильное плодоношеніе новаго сорта уже въ питомникѣ чуть ли не на однолѣтнихъ прививкахъ и на замѣчательную красоту весьма крупныхъ плодовъ его. Благодаря такой рекламѣ, Бисмаркъ сталъ сильно и почти повсемѣстно распространяться не только за границей, но и у насъ, въ Россіи. Со временемъ, однако, оказалось, что онъ не вполнѣ оправдалъ возлагавшіяся на него надежды, главнымъ образомъ потому, что плоды его оказались по вкусу весьма посредственными, почти не годными для стола въ сыромъ видѣ, а деревья, хотя, дѣйствительно, начинаютъ очень рано и обильно плодоносить, но вмѣстѣ съ тѣмъ несоотвѣтственно рано теряютъ эту способность, и въ послѣднее время имѣются въ литературѣ указанія даже на то (см. статью — Sidorowicz'a въ Ogr. P., 1905), будто, по достиженіи того возраста, когда они должны бы приносить настоящіе высокіе урожаи, они, напротивъ того, совершенно перестаютъ плодоносить! Во всѣхъ ли случаяхъ и при всѣхъ ли условіяхъ климата, почвы, положенія, употребленія того или другого подвоя и проч. это мнѣніе о раннемъ прекращеніи плодоношенія, дѣйствительно, окажется справедливымъ — покажетъ, конечно, будущее, хотя я съ этимъ согласиться не могу, такъ какъ такой фактъ (съ которымъ, конечно, надо считаться, разъ на него серіозно указываютъ) не мирится съ тѣми представленіями, какія составились у плодоводовъ о плодоношеніи плодовыхъ деревьевъ, по которымъ всякое дерево плодоноситъ чуть ли не до самой смерти все обильнѣе и обильнѣе, конечно, при соотвѣтственномъ уходѣ за почвой и за надземными органами дерева. По имѣющимся у меня въ саду уже восьми-девяти-лѣтнимъ полуштамбовымъ деревьямъ Бисмарка, привитымъ къ обыкновеннымъ подвоямъ (сѣянцамъ дикой яблони) и къ другимъ выносливымъ сортамъ (къ Антоновкѣ) на высотѣ кроны, я вижу, что они ничѣмъ не отличаются по своему росту и началу плодоношенія отъ остальныхъ, сильно растущихъ въ молодости и обильно

плодоносящихъ сортовъ сада, напр., Пепинки Литовской и даже Боровинки. Начали они плодоносить на четвертомъ-пятомъ году послѣ посадки въ садъ и приносятъ черезъ годъ, весьма правильно и обильно, прекрасные на видъ, большею частью чистые, средней величины, очень красивые, лежащіе почти всю зиму, хотя и не нѣжные десертные, а хорошіе хозяйственные, кислые (правда, иногда съ нѣкоторою горечью или терпкостью), отлично переносящіе транспортъ, замѣчательно **ароматные,** весьма похожіе на Апортъ, плоды, которые являются для нашихъ сѣверныхъ мѣстъ—достаточно цѣнными, чтобы имѣть ихъ нѣкоторое количество для отправки въ Петербургъ на рынокъ. Плоды Бисмарка весьма лежки, особенно не очень крупные, получающіеся съ полуштамбовъ, растущихъ на посредственныхъ почвахъ. Они не морщатся, сохраняются до марта и обладаютъ чрезвычайно сильнымъ, характернымъ ароматомъ, похожимъ на ароматъ Графенштейнскаго яблока. Дерево **въ саду** растетъ довольно сильно; оно не требовательно на почву (если не гнаться за гигантскими плодами, а довольствоваться только крупными), сравнительно мало страдаетъ отъ парши, какъ и самые плоды и послѣднія девять зимъ перенесло вполнѣ устойчиво въ моемъ саду, въ Ковенской губ., что указываетъ на его выносливость къ морозамъ.

Сучья отходятъ отъ ствола какъ-то неправильно, образуя съ нимъ уголъ отъ почти прямого, до 50°. *Побѣги* толстые (хотя не очень), длинные, слегка вверхъ изгибающіеся, съ чуть-чуть колѣнчатыми междоузліями въ 1 до 1¼ дюйма длиною. Цвѣтъ *коры* побѣговъ въ августѣ темный, краснобурый; пушокъ на нихъ сѣроватый, довольно обильный и легко стирающійся; чечевичекъ очень мало, средней величины, то длинныхъ, то круглыхъ, охристаго цвѣта; на болѣе старыхъ вѣтвяхъ и сучьяхъ кора значительно свѣтлѣе, легко зеленоватобурая. *Листья* крупные, скорѣе свѣтло, чѣмъ темнозеленые, сверху голые, очень слабо блестящіе, снизу свѣтлозеленые, довольно сильно опушенные, съ жилками еще болѣе свѣтлыми; форма листьевъ почти круглая или слегка овальная, почти безъ заостренія на концѣ; край ихъ грубо городковый или дважды городковый. Черешокъ толстый, слегка розоватый у основанія, слабо-бѣло-опушенный, около 25 мм. длины, со слабо развитыми, почти линейными прилистниками. *Плоды* расположены на прошлогоднихъ побѣгахъ, т.-е. цвѣты появляются весною на побѣгахъ одного года, отчего Бисмаркъ начинаетъ чрезвычайно рано плодоносить. Онъ имѣетъ какъ очень короткія, такъ и довольно длинныя плодовыя вѣтки. Плоды крупные, расположенные большею частью поодиночкѣ, рѣдко по два или по три, на короткихъ, сѣроопушенныхъ, довольно толстыхъ плодовыхъ маткахъ. *Листовыя почки* довольно крупныя, сѣроопушенныя; *плодовыя* — средней величины, овальныя, острыя, пушистыя.

Отличаются плоды отъ Апорта болѣе интенсивнымъ запахомъ, окраской болѣе буроватаго, не такого яркаго оттѣнка и не столь сильно полосатой, и тѣмъ, что кожица Бисмарка никогда не дѣлается, даже и при перезрѣваніи плода, такою бѣло-желтою, какъ у Апорта, а остается скорѣе болѣе оранжево-зеленоватою.

Хромолитографія сдѣлана по плодамъ съ 1-й очередной Выставки-ярмарки въ С.-Петербургѣ 1903 года, взятымъ съ экспонатовъ: г. М. Ѳ. Вороного (г. Прилуки, Полтавской губ.) — нижній экземпляръ и Рижскаго отдѣла Импер. Росс. Общества Садоводства — верхній; черный разрѣзъ сдѣланъ по плодамъ отъ Л. П. Симиренко.

им. Станишки, Ковенской губ. *А. Гребницкій.*

Табл. LXIX.



КОПЕРЕЧКА.

Съ натуры А. С. Гребницкій.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 69.

Коперечка.

Происхожденіе и распространеніе. Эта превосходная груша была извѣстна уже въ концѣ восемнадцатаго столѣтія. По помологу *Cl. Rodt'*у (Monatsschrift für Pomologie, 1855, p. 64)—это случайный сѣянецъ, найденный въ 1782 г. въ окрестностяхъ села *Коперче,* въ Богеміи, и многими считается національнымъ чешскимъ сортомъ, весьма распространеннымъ и цѣнимымъ тамъ съ давнихъ поръ, особенно въ сѣверной Богеміи, подъ названіемъ Коперечки. Въ свою очередь, бельгійскіе помологи утверждаютъ, что этотъ сортъ выведенъ изъ сѣмянъ графомъ *Coloma* въ *Malines,* въ Бельгіи, въ 1788 году и, благодаря его превосходству, весьма распространенъ въ Бельгіи и Франціи подъ названіемъ Suprême Coloma. Въ Россіи сортъ этотъ тоже давно уже извѣстенъ и удается во многихъ мѣстахъ достаточно хорошо, хотя еще далеко не распространенъ въ такой мѣрѣ, какъ бы этого заслуживалъ, лучшимъ доказательствомъ чего служитъ тотъ фактъ, что отечественное производство до сихъ поръ не пріостановило крупнаго ввоза этой груши изъза границы, преимущественно изъ Богеміи, въ наши столицы, гдѣ она извѣстна потребителю подъ названіемъ Аморетъ, и гдѣ она очень въ ходу почти всю зиму.

Литература и синонимы. *F. Diel.* Kernobstsorten, 1825, s. 131, **Coloma's köstliche Winterbirn.**—*Van Mons.* Arbres fruitiers, 1835, T. I, p. 179, **Suprême.**—*J. Oberdieck.* Anleitung zur Kenntniss und Anpflanzung des vorzüglichsten Obstes für das nördliche Deutschland, 1852, s. 301, **Liegel's Winterbutterbirne.**—*Fr. Jahn.* III. H., № 74, такъ же, съ приведеніемъ слѣдующихъ синонимовъ: **Kopertsche fürstliche Tafelbirn, Winterhuberin, Weinhuberin, Graf Sternbergs Winterbutterbirn, Postelbergerbirn, Fürst Schwarzenberg, Bischoff Milde, Poire unique musquée** и **Herzogin Caroline Amalia.**—*A. Leroy.* D., T. II, 865, Poire **Suprême Coloma.**—*A. Lauche.* D. Pom., 13, Liegel's Winterbutterbirn.—*E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1882, s. 231, 9, **Bera Ligiela, bera zimowa** и тамъ же, изд. III, 1893, s. 317, **Bera Ligla, beza,** или **koperczka**—*Wl. Kaczyński.* Ogr. P., 1883, s. 365, Bera Ligiela (съ хромолит.).—*R. Stoll.* O. U. P. XLIV, 2, какъ въ III. H.—*Н. Кичуновъ.* Вѣстн. С., 1899 г., с. 433, **Коперечка**

(съ хромолит.). — *Л. Симиренко.* Оп., с. 169, табл. 51, **Зимняя Лигеля.** — *А. Грелль.* Д. пл. с. 108, 10, Берре Лигеля. — *F. Lucas.* W. Tafelb., 68, какъ въ III. H., съ синонимомъ **Princière** (во французскихъ питомникахъ). — *R. Goethe.* Kern., 15, такъ же. — *K. Mader.* Obst., такъ же. — *G. Kirchhaldt.* Der rationelle Obstbau in den nordwestlichen Provinzen des russischen Reiches, 1896, 8, 161, такъ же. — *I. Brzeziński.* Dob., s. 52, Bera Liegla. — *И. Усиковъ по Бржезинскому.* Кратк. Пом., с. 223, Коперечка. — *Гоше.* Рук. къ плод., изд. II, с. 77, **Масленая Лигеля,** Коперечка, а у петербургскихъ фруктовщиковъ **Аморетъ.** — *Н. И. Кичуновъ.* Пл. въ Россiи, г. IV, 1901. Плодоводство въ Подольской губ., с. 78, Коперечка, съ черн. рис. восьмилѣтняго дерева изъ сада Я. О. Нѣмеца. — *Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901, с. 100, 214, *Beurré Liegel,* **Бёрэ Лигеля,** Коперечка, **Аморетъ.** — *Н. Козачекъ.* Плод., 1902, с. 753, Бере Лигель въ Глуховскомъ уѣздѣ (замѣтка о выносливости.)

Форма и величина. Средней величины, яйцевидной, правильной, у ножки нѣсколько приплюснутой формы.

Чашечка открытая, звѣздчатая, вполнѣ развитая, совсѣмъ малоуглубленная; *чашелистики* небольшiе, не всѣ равно хорошо развитые, темно-коричневые.

Ножка средней толщины, средней длины, иногда короткая, почти прямая или колѣнчато-согнутая, часто мясистая, потомъ мелко морщинистая, красновато-бурая, со многими свѣтлыми точками, къ концу расширенная, вдавлена на концѣ плода въ ямку средней глубины и ширины, только изрѣдка чуть-чуть бугристую.

Кожица гладкая, матовая, свѣтло-зеленая, впослѣдствiи, при полной зрѣлости, желтоватая, со многими мелкими коричневыми точками, а иногда и съ весьма незначительной ржавчиной на поверхности. Запахъ кожицы замѣтный, мускатный.

Сѣмянное гнѣздо средней величины, удлиненной формы слабо зарисованное немногочисленными мелкими грануляцiями, которыя не чувствуются при ѣдѣ; *камеры* яйцевидной формы довольно просторныя; *сѣмена* свѣтлыя, длинныя, заостренныя.

Подчашечная трубка чашевидная, малая.

Мякоть желтовато-бѣлая, масленистая, тающая, очень сочная, прiятнаго прянаго, сладкаго вкуса.

Время созрѣванiя и пользованiе. Созрѣваетъ въ декабрѣ и сохраняется весь январь. Это одна изъ лучшихъ столовыхъ грушъ.

Свойства дерева. Дерево растетъ хорошо во всѣхъ формахъ какъ на дичкѣ, такъ равно и на айвѣ; образуетъ прекрасныя пирамиды; къ почвѣ невзыскательно, лишь бы она не была очень суха; къ морозамъ нечувствительно и очень плодородно.

г. Одесса. **Г. Штапельбергъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Аморетъ (Бере Лигеля, Коперечка) получается на московскомъ рынкѣ еще въ очень небольшомъ количествѣ (десятки пудовъ) съ южнаго берега Крыма. За границей это очень распространенный сортъ, и желательно было бы размножить его въ Крыму; дерево очень плодородно и хорошо удается на южномъ берегу.

г. Москва, 1897 г. *Д. Капустинъ.*

Аморетъ или Коперечка (Suprême Coloma), очень вкусная и замѣчательно прочная груша, доставляется въ Петербургъ изъ-за границы, изъ Богеміи (изъ Аусста и Лобозица) въ началѣ октября и лежитъ до января-февраля. Величина ея незначительна (на 1 пудъ идетъ около 150 штукъ). По размѣрамъ и по вкусу это самая подходящая груша для потребителей, и привозъ ея въ Петербургъ достигаетъ до 10.000 корзинъ (по 1 пуду) въ годъ. Заслуживаетъ разведенія въ Россіи въ широкихъ размѣрахъ.

г. С.-Петербургъ, 1897 г. *И. Крючковъ.*

Коперечка (Масленая Лигеля) растетъ превосходно въ Подольской губ. и могла бы сдѣлаться предметомъ вывоза, если бы наши плодоводы съ бо̀льшимъ вниманіемъ относились къ плодоводству. Эта груша въ Подольской губ. больше и чище, чѣмъ на своей родинѣ Богеміи, гдѣ она о̀чень страдаетъ пятнистостью, но поспѣваетъ у насъ раньше — въ октябрѣ-ноябрѣ.

г. Винница, *Я. Нѣмецъ.*

На хромолитографіи (табл. LXIX) представлена вполнѣ уже пожелтѣвшая Коперечка, какой она бываетъ въ концѣ періода зрѣлости; съѣдобною же она становится далеко до пріобрѣтенія такого цвѣта, еще тогда когда она свѣтло-зеленая, чуть желтоватая.

Этотъ сортъ вполнѣ пригоденъ для промышленныхъ насажденій всего юга, юго-запада Россіи и Царства Польскаго. Даже въ болѣе сѣверныхъ предѣлахъ, напр., на Литвѣ съ Ковенской губ. включительно, онъ еще сносно переноситъ сравнительно суровыя зимы, съ морозами до —28° R., страдая только при еще болѣе сильныхъ холодахъ или при наличности какихъ-либо особенно неблагопріятныхъ условій, при чемъ деревья вымерзаютъ до снѣга совсѣмъ, или на нихъ обмерзаетъ кора съ южной и юго-западной сторонъ; особенно сильно страдаютъ молодыя деревца въ питомникахъ. Въ Курляндіи, по *Kuphaldt*'у, Коперечка совершенно вынослива, доказательствомъ чего могутъ служить большія деревья этого сорта, находящіяся тамъ въ *Gross-Elley*.

Дерево **въ саду** (въ возрастѣ лѣтъ 12) характернаго склада, легко отличимо отъ другихъ сортовъ грушъ по своему мелкому облиствленію и своеобразному направленію главныхъ и другихъ *сучьевъ*. Они отходятъ отъ ствола подъ значительнымъ угломъ, иногда равнымъ прямому и затѣмъ, сначала нѣсколько изогнувшись даже внизъ у самаго почти основанія, сейчасъ же крутою дугою идутъ, канделябровидно, почти вертикально вверхъ; отъ главныхъ сучьевъ опять такъ же отходятъ болѣе молодыя вѣтви, при томъ только къ наружной сторонѣ, а не внутрь кроны, такъ что каждый сукъ и каждая вѣтвь являются сильно колѣнчатыми, а общая *форма кроны* получается высоко-овальной или вытянуто-яйцевидной, суживающейся къ вершинѣ. *Крона* густая отъ мелкихъ и тонкихъ сучьевъ внутри, но облиствленіе ея средней густоты, даже рѣдковатое, довольно свѣтлое. *Побѣги* тонкіе, прямые, совершенно голые, свѣтло-охристо-оливковые, иногда съ одной стороны красноватые, съ короткими междоузліями и острыми, довольно толстыми и короткими чернобурыми *листовыми почками*; *чечевички*

на нихъ средней величины, свѣтлыя, густорасположенныя, ясно замѣтныя. *Плодовыя вѣтви* тонкія или средней толщины, длиною отъ 3 см. и до очень значительныхъ размѣровъ, почти въ $^1/_4$ аршина, превращаются со временемъ въ довольно нѣжныя, тонкія, не особенно сильно вѣтвящіяся плодухи. *Плодовыя матки* короткія, толстыя, цилиндрическія, совершенно голыя. *Плодовыя почки* не особенно крупныя, яйцевидныя, бурыя, голыя *Листья* очень узкіе, съ наибольшей шириной посрединѣ, эллиптическіе, даже почти ланцетные, согнуты желобкомъ краями къ верху, по средней же жилкѣ, въ длину, почти выпрямлены; они совершенно голые сверху и снизу, иногда со слѣдами волосковъ по краю, слабо блестящіе, съ нѣжно пильчатымъ краемъ, съ короткою, не особенно острою вершинкою, иногда даже совершенно тупые, съ закругленнымъ концомъ; сидятъ листья на длинныхъ, тонкихъ *черешкахъ*, торча на вѣтвяхъ довольно прямо, почти совсѣмъ не свѣшиваясь внизъ.

Плоды сидятъ по одиночкѣ по два и по три на 3-4-лѣтней и болѣе старой древесинѣ, унизывая собою вѣтви на значительной длинѣ.

Плодоносить дерево начинаетъ поздно, году на 9-10-мъ послѣ посадки въ садъ, родитъ правильно черезъ годъ, при томъ достаточно, а при благопріятныхъ условіяхъ даже очень обильно. Плоды отъ парши страдаютъ у насъ изрядно, и вообще, чѣмъ далѣе на западъ въ Россіи расположенъ садъ, тѣмъ Коперечка сильнѣе подвержена этой болѣзни. Такъ въ Кіевской губ., по *Л. Симиренко*, она никогда не пятнится, у насъ въ Ковенской губ., въ мокрое лѣто - довольно сильно, а въ Царствѣ Польскомъ—еще сильнѣе. Почву у насъ Коперечка предпочитаетъ болѣе рыхлую, питательную, теплую, нѣсколько влажную, хотя вообще къ почвѣ этотъ сортъ не особенно разборчивъ и растетъ довольно хорошо даже на твердыхъ, холодныхъ глинахъ, но въ такой почвѣ, особенно въ холодное и мокрое лѣто, плоды остаются очень мелкими, такъ что теряютъ всякую торговую цѣнность.

Созрѣваютъ плоды у насъ уже въ концѣ сентября или въ октябрѣ и рѣдко doлеживаютъ долѣе конца декабря. Впрочемъ, начало и конецъ съѣдобной зрѣлости этой груши, какъ и многихъ другихъ позднихъ грушъ, очень непостоянны въ зависимости отъ года, времени съемки и многихъ другихъ обстоятельствъ.

Во всякомъ случаѣ **Коперечка прекрасный промышленный сортъ** для многихъ мѣстъ Россіи.

им. Станишки, Ковенской губ. *А. Гребницкій.*



БЕРЕ КЛЕРЖО.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 70.

Бере Клержо.

Происхожденіе и распространеніе. Сортъ этотъ возникъ отъ случайнаго посѣва, произведеннаго садовникомъ въ городѣ Нантѣ, въ 1838 году, г. *Pierre Clairgeau.* Первый разъ плоды этой новой груши были представлены послѣднимъ въ Société d'Horticulture de la Loire-Inférieure въ 1848 году, съ предположеніемъ, что данный сортъ вѣроятнѣе всего есть результатъ помѣси какой-нибудь Бере съ Дюшесъ д'Ангулемъ. Родоначальное дерево было затѣмъ, въ 1851 году, куплено извѣстнымъ помологомъ и владѣльцемъ садоваго заведенія въ Брюсселѣ г. *Jonghe'*омъ, и уже имъ изъ Бельгіи этотъ сортъ сталъ распространяться повсемѣстно. Славу о доброкачественности и красотѣ Клержо разнесли скоро не только по всей Бельгіи и Франціи, но даже по Америкѣ и другимъ странамъ. Она давно извѣстна у насъ на югѣ Россіи, а лѣтъ 20 тому назадъ стала очень успѣшно разводиться и на Кавказѣ.

Литература и синонимы. *A. Bivort et De Jonghe.* Album de pomologie, T. IV, p. 143, **Beurré Clairgeau.**—*Decaisne.* Le Jardin fruitier du Muséum, 1861, T. IV, **Clairgeau** и **Clairgeau de Nantes.**—*F. Jahn.* Ill. H., № 241, **Clairgeau's Butterbirne.**—*A. Leroy.* D., T. I, 187, Poire Beurré Clairgeau.—*W. Lauche.* D., Pom., 7, какъ въ Ill. H.—*E. Jankowski.* Ogr. P., 1879, **Bera Klerża** (съ хромолит.).—*Онъ же.* S. i ogr. ow., 1882, s. 230, 8, такъ же, и изд. 1893 г., s. 317, такъ же и **Krzywka,** съ указаніемъ, что плоды этого сорта въ Царствѣ Польскомъ болѣе красивы, чѣмъ хороши, а дерево чувствительно къ морозу, такъ что рекомендуется исключительно для юга, напр., Херсонской губ.—*Онъ же.* Ogr. P., 1883, № 14, такъ же.—*R. Stoll.* O. U. P., Clairgeau.—*Л. Симиренко.* Оп., ст. 146, **Берэ Клержо.**—*А. Грелль.* Д. пл., 5. Берре Клержо.—*F. Lucas.* Tafelb., 54, какъ въ Ill. H.—*N. Gaucher.* Pom., 30, такъ же.—*R. Gœthe.* Kern., 7, такъ же. Изъ этого сочиненія заимствована хромолитографія для Атласа Плодовъ.—*K. Mader.* Obst., s. 27, Clairgeau.—*J. Brzeziński.* Dob., s. 51, Klerżo.—*И. Усиковъ.* Краткая Пом., с. 219, **Клержо.**—*Н. Кичуновъ.* Пл. въ Россіи, IV, Плодоводство въ Подольской губ., с. 79, такъ же, съ чернымъ рис. дерева.—*Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 95, 155, Бёрэ Клержо, съ указаніемъ на выносливость дерева въ Кіевской губ. и на то, что это «благородный промыш-

ленный сортъ». — На Кавказѣ груша эта извѣстна въ большинствѣ садовъ, по крайней мѣрѣ въ окрестностяхъ Владикавказа, еще и подъ именемъ **Великій Князь Михаилъ,** подъ каковымъ названіемъ Клержо вышла изъ бывшаго близъ послѣдняго города питомника г. Бушека.— Называютъ ее также **Масляною Клержо.**

Форма и величина. Плодъ вообще довольно крупный, достигающій иногда, при благопріятныхъ условіяхъ, значительной величины; форма плода удлиненно-грушевидная, съ выпуклыми боками, гладкая, ровная, безъ реберъ и бугровъ. Большинство плодовъ характерно изогнуто въ одинъ бокъ, въ сторону ножки, и тогда этотъ бокъ является сильно выпяченнымъ, а противоположный ему вогнутымъ (см. разрѣзъ на хромолит.).

Чашечка большая, открытая, находится почти совершенно на поверхности плода, или только слегка углублена въ ямку; раздѣлы ея темно-сѣрые, ржавые, короткіе, острооканчивающіеся, слабо покрытые волосками.

Ножка средней длины или короткая, толстая, прямая или слегка согнутая дугою, красновато-бурая, мясистая, потомъ морщинистая, находится на поверхности плода безъ ямки, почти всегда подъ угломъ къ послѣднему, и не только не углубляется въ плодъ, но часто имѣетъ значительный наростъ у основанія.

Кожица гладкая, глянцовитая, свѣтло-зеленаго, при полной зрѣлости золотистаго цвѣта, покрытая сплошь крупными ржавыми точками; иногда, при отсутствіи достаточнаго количества свѣта, весь плодъ покрывается ржавымъ налетомъ, и кожица становится шероховатою; на солнечной сторонѣ кожица обыкновенно окрашивается яркимъ и красивымъ румянцемъ. Вообще, въ періодъ созрѣванія плодъ Клержо представляется въ чрезвычайно нарядномъ и привлекательномъ видѣ. Запахъ замѣтный, нѣсколько мускатный.

Сѣмянное гнѣздо лежитъ ближе къ верхней части плода, начинаясь непосредственно отъ подчашечной трубки, яйцевидно-удлиненной формы. *Ось* сѣмянного гнѣзда суженная, удлиненной формы; *сѣмянныя камеры* средней величины, сжатыя, малоразвитыя, яйцевидной, удлиненной формы, съ продолговатыми, заостренными свѣтлыми *сѣменами,* почти всегда по одной штукѣ въ каждой камерѣ.

Подчашечная трубка чашевидная, крупная, довольно глубокая и широкая.

Мякоть иногда матово-бѣлая, иногда съ легкимъ, едва замѣтнымъ свѣтло-зеленымъ оттѣнкомъ, полумягкая, полутающая, сочная, сладкая, съ пріятною кислотою, слегка прянаго вкуса, съ ароматомъ; при недостаткѣ свѣта и, вообще, при неблагопріятныхъ условіяхъ роста дерева, плоды получаются съ нѣсколько вяжущею мякотью и только со слабымъ ароматомъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Плодъ даже на югѣ созрѣваетъ поздно — въ теченіе октября мѣсяца — и сохраняется недолго, не болѣе одного мѣсяца; снимается же съ дерева обыкновенно во второй половинѣ октября. При обиліи солнечнаго свѣта и при достаточномъ количествѣ влаги, т.-е. вообще при благопріятныхъ условіяхъ культуры, плоды получаются очень хорошаго качества и составляютъ прекрасный десертный сортъ. Плоды, по снятіи ихъ съ дерева, хорошо выдерживаютъ перевозку на болѣе или менѣе значительныя разстоянія по желѣзнымъ дорогамъ, въ хорошей укупоркѣ.

Свойства дерева. Дерево растетъ медленно, слабо и рѣдко достигаетъ значительныхъ размѣровъ. Причина этого заключается, несомнѣнно, въ томъ, что дерево начинаетъ плодоносить очень рано, съ 4-5-лѣтняго возраста, почти ежегодно и довольно обильно, вызывая такимъ образомъ преждевременное истощеніе силъ и отсюда естественную задержку въ ростѣ. На сырыхъ мѣстахъ и особенно съ глинистою, глубокою подпочвою ростъ деревьевъ получается значительно лучшій; но при такихъ условіяхъ плодоношеніе замѣтно сокращается. Дерево очень стойко противъ всякихъ атмосферическихъ явленій. Въ молодости и до плодоношенія дерево растетъ весьма удовлетворительно и годно для образованія кроны со второго года. *Кора* на однолѣтнихъ побѣгахъ гладкая, желто-красноватаго цвѣта. *Побѣги* мясистые, прямые и заканчиваются тупо сидящею на концѣ почкою; въ возрастѣ плодоношенія эти почки почти всегда цвѣтоносныя. Древесныя *почки* крупныя, тупо-заостренныя и оттопыренныя. *Листья* средней величины, правильно-яйцевидной формы, съ рѣдкими зазубринами, едва уловимыми для невооруженнаго глаза; верхняя часть листа гладкая, почти свѣтло-зеленаго цвѣта; нижняя — шероховатая, съ бѣлымъ, легкимъ, пушистымъ подбоемъ; пластинка листа сидитъ на длинномъ свѣтло-зеленомъ *черешкѣ*. *Плоды* на вѣткахъ

держатся очень крѣпко и почти не подвергаются нападенію вредныхъ для грушъ насѣкомыхъ, вѣроятно, благодаря твердой консистенціи кожицы и мякоти плода во время нахожденія на деревѣ. И самое дерево весьма мало привлекаетъ на себя нападеніе со стороны листоблошекъ, гусеницъ и др. насѣкомыхъ, а равно и грибковъ. Груша Масляная Клержо, привитая на айвѣ, представляетъ богатый матеріалъ для формовой культуры.

При всѣхъ описанныхъ достоинствахъ, грушу Клержо, однако, нельзя рекомендовать для большихъ насажденій съ промышленною цѣлью какъ потому, что она сравнительно рано созрѣваетъ и непрочна при созрѣваніи, такъ главнымъ образомъ и потому, что при слабомъ ростѣ дерева, несмотря даже на ежегодное плодоношеніе, урожай плодовъ по количеству ихъ на деревѣ, въ сравненіи ихъ съ другими сортами, представляется довольно слабымъ. Сортъ этотъ можно рекомендовать лишь для любительскихъ садовъ, а плоды для сбыта на мѣстѣ или недалеко отъ послѣдняго.

г. Владикавказъ. **Н. Грабовскій.**

Примѣчанія и дополненія.

Клержо, первоклассная груша, вывозится изъ Крыма на московскій рынокъ пока еще въ очень ограниченномъ количествѣ. Лучшія удаются на южномъ берегу. Красивая и замѣчательно вкусная, тающая груша; но дерево растетъ очень туго, не достигаетъ большихъ размѣровъ и требуетъ защищеннаго положенія, иначе плоды сбиваются вѣтромъ.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*



ОСЕННЯЯ ДЕКАНКА.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

21

№ 71.

Осенняя Деканка.

Происхожденіе и распространеніе. Этотъ сортъ происходитъ изъ Италіи и, какъ полагаютъ, былъ извѣстенъ уже Плинію младшему. Изъ Италіи Осенняя Деканка перешла во Францію, откуда и распространилась по всей Европѣ. Въ Россіи она извѣстна также уже давно и распространена въ Польшѣ, въ юго-западныхъ губерніяхъ, вмѣстѣ съ Кіевской и Черниговской, въ южныхъ губерніяхъ (Екатеринославской, Полтавской, Херсонской) и особенно въ Крыму.

Литература и синонимы. Какъ сортъ чрезвычайно древній, Осенняя Деканка имѣетъ очень большую литературу и массу синонимовъ. По *A. Leroy*, она описана впервые еще *Agostino Gallo* въ сочиненіи le Vinti giornate dell' agricoltura et de piaceri della villa, 1559—1575, p. 106, подъ названіемъ **Ghiacciuolo**; далѣе: *N. de Bonnefonds*. Le Jardinier français, 1652, p. 60, **Doyenné blanc** и тамъ же 1665, p. 65. **Bœuré blanc**. Пропуская затѣмъ литературу болѣе старую, остановимся только на той, которая появилась, начиная съ *F. Jahn*. III. H., № 43, **Weisse Herbstbutterbirn**, и *A. Leroy*. D., T. II, 429, Poire **Doyenné**; въ двухъ этихъ сочиненіяхъ, какъ всегда указана вся предшествующая литература.— *W. Lauche*. D. Pom., 16, какъ въ III. H.—*E. Jankowski*. S. i Ogr. ow. 1882, s. 230, **Bera biała** или **blanża.**— *Wl. Kaczyński*. Ogr. P., 1884, c. 125, такъ же (съ хромолит.).—*R. Stoll*. O. U. P., XLIV, 1, какъ въ III. H.—*В. Пашкевичъ*. Плод. 1890 г., въ статьѣ «Сорта плодовыхъ деревъ Уманскаго Царицына сада», с. 277, VII, **Бланковая груша** (съ черн. рис.).— *C. Mathieu*. Nom. P., для сорта Weisse Herbst Butterbirne приведено 106 названій (синонимовъ), изъ которыхъ отмѣтимъ: **Kaiserbirne** (въ Австріи), **Bergaloo, Gelbe Herbst Bergamotte, Beurré Blanc d'Automne, Giaccole de Rome, ButterPear of Philadelphia, Saint Michael of Boston, Yellow Butter** (откуда и одно изъ русскихъ ея названій **Желтое Масло**), **Blank Birne (Бланковая Груша)** и другія.—*Л. Симиренко*. Оп., с., 144, **Осенняя Деканка**, въ Крыму — Желтое Масло, Бланковая груша.—*F. Lucas* W. Tafelb., 31, какъ въ III. H.—*N. Gaucher*. Pom., 69, такъ же.—*R. Gœthe*. Kern., 17, такъ же. Изъ этого сочиненія заимствована хромолитографія для Атласа Плодовъ, очень правдиво представляющая данный сортъ.—*J. Brzeziński*. Dob., 43, Bera biała.—*И. Усиковъ*. Кратк. Пом., с. 187, Осенняя Деканка.—*Гоше*. Рук. къ плод., изд. II, с. 75, Бланковая груша, **Бѣлая Масляная** (съ черными рис.).—*Л. Симиренко*. Иллюстр. опис., 1901 г., с. 93, 133, Деканка осенняя. Въ русской литературѣ извѣстны описанія этого сорта еще у: *В. Кащенко*, Двѣнадцать грушъ

моего сада, стр. 5; *Финтельманъ*. Полное русское садоводство, ч. III, стр. 141—143.—*Недзѣльскій*. Плодоводство, стр. 119, 121 и 126. Кромѣ указанныхъ, встрѣчаются еще слѣдующіе русскіе синонимы: **Бѣлое Масло, Масленая Бѣлая Осенняя, Дуля Осенняя Бѣлая, Царская** *(Недзѣльскій)*, **Липская Бера** и въ Польшѣ **Kaizerka.**

Форма и величина. Типическая форма плодовъ округло-яйцевидная, но она часто измѣнчива, и нерѣдко плоды бываютъ или колокольчатой формы или почти округлой бергамотной. Наибольшій діаметръ плодовъ ближе къ чашечкѣ, возлѣ которой они сильно притупляются; на поперечномъ разрѣзѣ округлость немного портится идущими нерѣдко отъ чашечки возвышеніями. Размѣры плодовъ отъ 60 до 80 мм. высоты и отъ 64 до 77 мм. толщины; 5-6 хорошихъ плодовъ могутъ завѣсить 2 фунта.

Чашечка полуоткрытая или закрытая; *чашелистики* мелкіе, засохшіе, прямостоячіе, желтоватые; *чашечная ямка* неглубокая, то тѣсная, то болѣе широкая.

Ножка короткая, деревянистая или слегка мясистая, около 20 мм. длины, толстая, согнутая колѣнцемъ у нижняго конца (обращеннаго къ плодовой вѣткѣ), сидитъ въ неправильномъ и небольшомъ углубленіи, болѣе замѣтномъ у короткихъ бергамотообразныхъ плодовъ.

Кожица тонкая, гладкая, мягкая, свѣтло-лимоннаго цвѣта, на солнечной сторонѣ золотисто-желтая или даже съ легкимъ румянцемъ, усѣянная мелкими точечками; изрѣдка встрѣчаются легкія ржавыя пятнышки. Въ неблагопріятныхъ положеніяхъ нерѣдко поражается грибкомъ Fusicladium, производящимъ на ней чернобурыя пятна, придающія горькій вкусъ мякоти подъ пятнами.

Сѣмянное гнѣздо эллиптической формы; *ось* полая; *сѣмянныя камеры* довольно просторныя, закрытыя; *сѣмена* хорошо развитыя, длинно-заостренныя, чернобураго цвѣта.

Подчашечная трубка неглубокая, котловидная.

Мякоть бѣлая, тающая, нѣжная, очень сочная, сладкая, съ слабымъ кисловато-розовымъ прянымъ, а въ незрѣломъ состояніи, мускатнымъ привкусомъ. Въ почвахъ тощихъ, сухихъ подъ кожицей и вокругъ чашечки и сѣмянныхъ камеръ развивается много мелкихъ каменистыхъ грануляцій, портящихъ достоинство плода.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды созрѣваютъ около средины сентября и держатся 3-4 недѣли, а при исключительно благопріятныхъ условіяхъ даже до конца ноября. Превосходный столовый и очень цѣнный рыночный сортъ. Нельзя снимать плодовъ ни слишкомъ рано, иначе они вянутъ и менѣе вкусны, ни слишкомъ поздно, ибо такъ снятые скоро портятся.

Свойства дерева. Въ молодости дерево отличается довольно сильнымъ ростомъ; впослѣдствіи же оно становится умѣренно-рослымъ и время отъ времени, для улучшенія качества плодовъ, по словамъ Р. Штолля, требуетъ подмолаживанія. На айвѣ растетъ отлично и во Франціи часто употребляется для промежуточной прививки. *Листья* эллиптическіе, мелко зазубренные, коротко заостренные, гладкіе, съ шиловидными *прилистниками* на ростовыхъ вѣткахъ, длиною до 16 мм. и то только въ верхней части побѣговъ, въ основаніи же побѣговъ и на плодовыхъ вѣтвяхъ прилистниковъ не замѣчается. Верхушки лѣтнихъ побѣговъ буро-красныя, покрытыя сѣрымъ пушкомъ, вмѣстѣ съ коричнево-зеленоватыми молодыми верхушечными листочками. *Плодовыя вѣтви* довольно тонкія, а плодовыя матки слабо раздутыя. *Цвѣты* небольшіе; *плодовыя почки* тупо-коническія; *ростовыя почки* яйцевидныя, заостренныя, оттопыренныя.

Хорошій сортъ для формовой культуры; даетъ хорошія пирамиды. Дерево очень урожайно.

Осенняя Деканка довольно взыскательна къ качествамъ почвы. Суглинистый глубокій черноземъ, или мергель съ умѣренной влажностью, повидимому, наиболѣе благопріятенъ для дерева и для качества плодовъ. По словамъ г. Осипова (см. Гоше), въ Кіевѣ у г. Дикаго есть аллея 60-лѣтнихъ деревъ Деканки вполнѣ выносливыхъ, здоровыхъ и урожайныхъ.

г. С.-Петербургъ. **В. Пашкевичъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Груша Желтое Масло, называемая также **Бере Бланъ,** поступаетъ на московскій рынокъ изъ Крыма, именно изъ Бахчисарая, Карасубазара и Алушты. Лучшія, самыя прочныя груши этого сорта поступаютъ изъ долины р. Качи. Старинный сортъ прекраснаго вкуса, около полустолѣтія пользующійся торговою извѣстностью. Онъ заслуживаетъ разведенія въ небольшихъ размѣрахъ.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*

На петербургскій рынокъ этотъ сортъ поступаетъ изъ Богеміи (изъ Аусста и Лобозица) и извѣстенъ на немъ подъ названіемъ Бланковой груши (Beurré Blanc). Это кругловатая, желтая, очень сочная и потому очень любимая груша. Не отличается особенною лежкостью, но все-таки гораздо прочнѣе поступающихъ оттуда же сортовъ Францъ-Мадамъ и Миндальной (Sommer-Butterbirne). Можно рекомендовать разведеніе ея въ Россіи. Изъ Бессарабіи идетъ на тотъ же рынокъ такъ назыв. **Масленка** — та же Бланковая груша желтоватаго цвѣта, овальной формы, больше средней величины, съ короткой плодоножкой, сочная, сладкая.

г. С.-Петербургъ. *И. Крючковъ.*

№ 72.

Бонлуизъ.

Происхожденіе и распространеніе. Сортъ этотъ выведенъ изъ сѣмянъ въ Авраншѣ (Avranches), въ Нормандіи, г. *Лонгвалемъ (Longueval)* и названъ въ честь его жены. Родоначальное дерево плодоносило впервые въ 1780 году. Въ Германіи груша эта очень распространена и на 7-мъ помологическомъ конгрессѣ въ Трирѣ, въ 1874 г., включена въ число 50 грушъ, предложенныхъ ко всеобщему распространенію.

Литература и синонимы. *F. Jahn.* Ill. H., № 383, **Gute Luise von Avranches.** — *A. Leroy.* D., T. I, 291, Poire **Bonne Louise d'Avranches,** съ 14 синонимами, изъ которыхъ назовемъ: **Bergamote d'Avranches** (*Prevost,* Cahiers pomologiques, 1839, p. 35), **Bonne de Longueval** (тамъ же), **De Jersey** (тамъ же), **Beurré d'Araudoré** (*Thompson,* Catalogue of fruits of the horticultural Society of London, 1842, p. 143, № 299), **De Louise** (*Dochnahl,* Obstkunde, T. II, p. 138), **William IV** (тамъ же), **Prince Germain** (*Decaisne,* Jardin fruitier du Muséum, 1860, t. III). — *W. Lauche.* D. Pom., 26, какъ въ Ill. H. — *E. Jankowski.* Ogr. P., 1881 г., **Dobra Ludwika** (съ хромолит.). — *Онъ же.* S. i ogr. ow., 1882 г., с. 232, № 15 и 1893 г., с. 319, № 19, такъ же. — *Земледѣліе.* 1888 г., № 16, 18. Лучшіе сорта грушъ. **Добрая Луиза изъ Авранша.** — *C. Mathieu,* Nom. P., приводитъ для этого сорта 18 синонимовъ, изъ которыхъ отмѣтимъ только: **Prinz von Württemberg.** — *Л. Симиренко.* Оп., с. 166, **Бонлуизъ** и Иллюстр. опис., 1901 г., с. 106, 290, такъ же. — *А. Грель.* Д. пл. 14, **Бонъ Люизъ д'Авраншъ.** — *Fr. Lucas.* W. Tafelb., 26, какъ въ Ill. H. — *N. Gaucher.* Pom., 42, такъ же. — *R. Gœthe.* Kern., 28, **Gute Luise von Avranches.** Изъ этого сочиненія заимствована хромолитографія для Атласа. — *J. Böttner.* U. b. Obst., s. 34, **Gute Luise.** — *J. Brzeziński.* Dob., s. 44, Dobra Ludwika. — *И. Усиковъ.* Кратк. Пом., с. 189, Бонлуизъ.

Форма и величина. Средней величины, притупленно-коническая или удлиненно-яйцевидная груша, съ одной стороны болѣе развитая, чѣмъ съ другой; наибольшая ширина ея находится ниже средины, къ чашечкѣ она округляется, а къ ножкѣ суживается сильнѣе и на самомъ концѣ слабо притупляется.

Чашечка полузакрытая; *чашелистики* твердые, короткіе, прямые; *углубленіе чашечки* среднихъ размѣровъ.

Ножка средней длины, толстая, сѣро-коричневая, на концѣ слабо утолщенная, иногда нѣсколько согнутая.

Кожица гладкая, нѣжная, желто-зеленая, въ зрѣлости болѣе желтая, съ зелеными и коричневыми точками, на солнечной сторонѣ съ яркимъ румянцемъ и болѣе темными точками, у ножки и чашечки покрыта немного ржавчиной.

Сѣмянное гнѣздо слабо зарисованное, малое, яйцевидной формы; *сѣмянныя камеры* узкія, съ хорошо развитыми, продолговатыми, острыми *сѣменами*.

Подчашечная трубка малая, котлообразная.

Мякоть желтовато-бѣлая, очень нѣжная, сочная, тающая, сладко-виннаго и пріятнаго прянаго вкуса.

Время созрѣванія и пользованіе. Созрѣваетъ въ концѣ сентября и сохраняется 4 недѣли; плоды созрѣваютъ постепенно, почему весьма пригодны для рынка.

Свойства дерева. Дерево растетъ хорошо и образуетъ красивыя пирамиды; выносливо и относительно почвы неразборчиво; замѣчательно плодородно. На айвѣ растетъ вполнѣ удовлетворительно и приноситъ обильно красивые и превосходные плоды.

г. Одесса. **Г. Штапельбергъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Бонлуизъ — прекрасный, очень вкусный, сочный и ароматный столовый сортъ перваго разряда, къ сожалѣнію малопрочный, раннеосенній, тѣмъ не менѣе промышленный. Дерево довольно чувствительно къ холоду, особенно въ молодости, уже въ Кіевской губ. и въ сѣверной части Польши, отчего районъ ея разведенія въ Россіи долженъ быть ограниченъ болѣе южными предѣлами послѣдней.

А. Гребницкій.



ЛЮБИМИЦА КЛАППА.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

23

№ 73.

Любимица Клаппа.

Происхожденіе и распространеніе. Сравнительно не старый сортъ, выведенный въ С. Америкѣ г. *Т. Clapp*'омъ въ Dortschester'ѣ, въ штатѣ Massachusets изъ сѣмянъ сорта Bartlett, (Вильямсъ, см. № XLVIII Атласа), скрещеннаго съ сортомъ Fondante des Bois (Лѣсная Красавица, см. № XXI Атласа), и очень распространившійся въ Соединенныхъ Штатахъ, на родинѣ, хотя и считается тамъ довольно чувствительнымъ къ холоду и уже въ Онтаріо замерзаетъ.

Это одна изъ лучшихъ лѣтнихъ грушъ, созрѣвающая нѣсколько раньше Вильямса и заслуживающая самаго широкаго распространенія и у насъ въ Россіи, область разведенія ея въ которой совсѣмъ не установлена, хотя, несомнѣнно, она можетъ простираться довольно далеко на сѣверъ, ибо даже, напр., въ Ковенской губ. достаточно вынослива и у меня въ саду, послѣ посадки ея въ 1894 г., перенесла на глинистой, тяжелой почвѣ хорошо всѣ зимы. *Л. Симиренко* (Кіевская губ.) говоритъ о ней между прочимъ: «Это несомнѣнно одна изъ лучшихъ раннихъ торгово-промышленныхъ грушъ, имѣющая для насъ спеціальное значеніе, *благодаря той стойкости къ холоду, какую выказываетъ дерево, даже къ наиболѣе суровымъ морозамъ, посѣщающимъ нашъ край*», разумѣя подъ послѣднимъ словомъ, вѣроятно, всю Малороссію. По *И. Усикову,* въ Донской Области и на песчаной почвѣ и вездѣ хорошо удается, при чемъ при 26° мороза дерево иногда страдало, а иногда нѣтъ. Въ Царствѣ Польскомъ, по *Э. Янковскому,* она совсѣмъ вынослива.

Литература и синонимы. *Downing.* The Fruits and Fruit Trees of America, 1869, p. 720, **Clapp's Favorite.**—*I. Oberdieck.* Ill. H., № 673, **Clapp's Lieblingsbirn.** —*Pomologische Monatshefte.* 1870, s. 34 и 353; 1886, s. 185, такъ же.—*W. Lauche.* D. Pom., 67, такъ же.—*Wł. Kaczyński.* Ogr. P. 1887, s. 507, **Faworytka** (съ хромолит.).—*R. Stoll.* O. U. P. XXXVIII, 1, какъ въ Ill. H.—*Л. Симиренко.* Оп., с. 170, **Любимица Клаппа** и Иллюстр. опис., 1901 г., с. 120, 481, такъ же.—*E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1893, s. 320, 24, Faworytka.—*F. Lucas.* W. Tafelbirn., 10, какъ въ Ill. H.—*N. Gaucher.* Pom., 31, такъ же. Изъ этого сочиненія заимствована часть хромолитографіи для Атласа.—*R. Gœthe.* Kern., 33, такъ же.—*J. Brzeziński.* Dob., s. 37, Faworytka.—*И. Усиковъ.* Краткая пом., с. 167, **Клапсъ Фаворитъ.**—*Der pr. Ratg.*, 1900, s. 344, **Clapps Liebling.** (съ рис.).

Форма и величина. Груша средней величины, иногда выше средней или даже крупная, правильной грушевидной формы, рѣдко нѣсколько согнутой вбокъ, съ наибольшей шириной на $1/3$ отъ чашечки, къ которой груша полушаровидно закругляется, а къ ножкѣ сильнѣе суживается, со значительнымъ вгибомъ внутрь, и заканчивается здѣсь малымъ притупленіемъ.

Чашечка средней величины, полуразвитая, сидитъ совершенно на вершинѣ плода или въ очень мелкомъ и небольшомъ, чуть-чуть складчатомъ или совсѣмъ гладкомъ *углубленіи.*

Ножка измѣнчивой длины, отъ 25 до 42 мм., средней толщины или даже толстая, крѣпкая, расширенная къ концу, слабо согнутая дугою, у основанія мясистая, сидитъ или совсѣмъ на концѣ плода или еле воткнута въ послѣдній, часто нѣсколько скошена незначительнымъ выростомъ мякоти; цвѣтъ ножки красновато-оливковый.

Кожица довольно гладкая, со слабымъ блескомъ или даже матовая, зеленовато-охристо-желтоватая, при полной зрѣлости темно-лимонно-желтая, въ началѣ съ мутнымъ, буроватымъ, потомъ съ весьма яркимъ кирпично-краснымъ, нѣсколько широко полосатымъ и мраморнымъ румянцемъ на солнечной сторонѣ, почти безъ ржавчины, съ мало замѣтными, мелкими, многочисленными темно-зеленоватыми точками на поверхности. Ржавчина находится только изрѣдка около чашечки и ножки.

Сѣмянное гнѣздо удлиненно-грушевидной формы, придвинуто ближе къ чашечкѣ, нормальной величины, ограничено незначительными, незамѣтными при ѣдѣ грануляціями (каменистыми клѣточками); *камеры* средней величины, яйцевидной формы; *ось* полая, веретенообразная; *сѣмена* довольно мелкія, изящныя, яйцевидныя, сравнительно свѣтлой окраски.

Подчашечная трубка короткая, обратноконическая.

Мякоть подъ кожицей свѣтло-желтоватая, далѣе вглубь розовато-тѣлистая, очень сочная, совсѣмъ масленистая, нѣжная, отличнаго сладкаго вкуса, съ замѣтной пряностью. Въ моемъ саду груши этого сорта съ глинистыхъ почвъ имѣютъ болѣе сахаристости и пряности, хотя вмѣстѣ съ симъ онѣ чуть замѣтно терпковаты, съ болѣе же рыхлой, песчаной почвы болѣе водянисты и нѣсколько мало сладки.

Время созрѣванія и пользованіе. Груша лѣтняя, созрѣвающая, смотря по климату, съ начала августа по сентябрь, держащаяся недѣли двѣ, самое большое три; переноситъ и даже требуетъ ранняго сбора, недѣли 2 до полнаго созрѣванія, когда плоды совершенно еще тверды, какъ это дѣлаютъ въ Америкѣ. Отличный столовый (десертный) сортъ, не достигающій, однако, въ сѣверныхъ предѣлахъ области своего распространенія въ холодные годы того превосходства, какимъ онъ отличается на югѣ.

Свойства дерева. Ростъ дерева сильный, прямой. *Крона* (деревьевъ въ возрастѣ лѣтъ 12-13) рѣдкооблиствленная, овальная, высокая. *Сучья* толстые, мало вѣтвящіеся, отходятъ отъ ствола подъ угломъ менѣе 45°, часто канделябровидно загибаются у основанія и идутъ прямо вверхъ. Листва свѣтло-зеленая, чрезвычайно сильно блестящая. *Листья* средней величины, яйцевидно-заостренной формы, иногда овальные, сверху, снизу и по краю совершенно голые, съ нѣжно-пильчатымъ краемъ, сидятъ гибко на длинныхъ, тонкихъ, свѣтло-зеленыхъ голыхъ *черешкахъ*. *Побѣги* толстые, прямые, съ короткими междоузліями. *Плодовыя вѣтви* довольно тонкія, короткія, очень рубчатыя, съ острыми, не очень большими черновато-бурыми *цвѣточными почками*. *Листовыя почки* крупныя, длинныя, острыя, изогнутыя, сильно оттопыренныя отъ побѣговъ. *Кора* на побѣгахъ красно-бурая, яркая, голая, блестящая, мѣстами оливково-бурая; далѣе, на болѣе старой древесинѣ темная, черновато-умброваго цвѣта. *Чечевички* крупныя, рѣдкорасположенныя, продолговатыя, потомъ круглыя, сѣрыя, ясно и довольно сильно замѣтныя. Отъ парши какъ плоды, такъ и вегетативные органы у меня не страдаютъ.

Растутъ деревья на глинистой, тяжелой почвѣ стройно и довольно сильно, но родить въ 12-лѣтнемъ возрастѣ только-

что начали, притомъ весьма еще не обильно, а на песчаной почвѣ начали плодоносить значительно раньше и сразу изумительно обильно. Вѣтра боятся довольно изрядно. Къ зимамъ у меня относятся безразлично.

им. Станишки, Новоалександровскаго уѣзда, Ковенской губ. **А. Гребницкій.**



КЮРЕ.

Съ натуры А. С. Гребницкій. Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

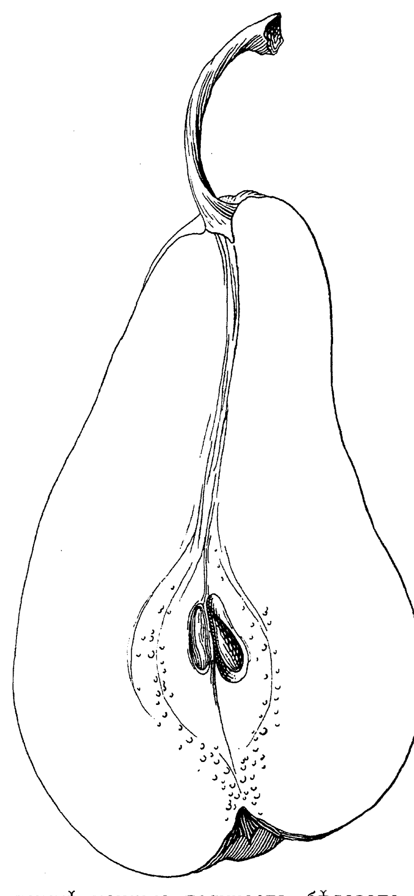
№ 74.

Кюре.

Происхожденіе и распространеніе. Аббатъ (curé) изъ Вилье (Villiers-en-Brenne), прихода, находящагося въ окрестностяхъ Кліонъ (Clion въ Indre), нашелъ недалеко отъ своего дома, въ лѣсу Фроманто (Fromenteau), дико растущую грушу, плоды которой показались ему достойными размноженія. Онъ взялъ съ нея черенки, и такимъ образомъ это дерево явилось родоначальникомъ новаго сорта Curé (Кюре), распространившагося преимущественно въ Бельгіи и во Франціи, гдѣ весьма славится. Въ Германіи она слабо распространена, такъ какъ является тамъ хорошей грушей только въ исключительно благопріятныхъ условіяхъ.

Когда сортъ этотъ перешелъ въ Россію, — неизвѣстно. Распространенъ же онъ довольно слабо, преимущественно на югѣ и сильнѣе только въ Крыму, гдѣ извѣстенъ теперь подъ неправильнымъ названіемъ **Зимняго Вильямса,** а раньше назывался тамъ, также произвольнымъ именемъ, **Длиннымъ Дюшесомъ.** Въ Крыму въ 1891 г., по Симиренко (оп., с. 149), благодаря чрезвычайной урожайности, Кюре считалась однимъ изъ самыхъ выгодныхъ промышленныхъ сортовъ.

Литература и синонимы. *Prevost.* Cahiers pomologiques, 1839, p. 42, **Belle de Berry, Belle Héloïs, Bon-Papa, De Clion** и **Monsieur.** — *Thompson.* Catalogue of fruits of the horticultural Society of London, 1842, p. 153, № 423, **Dumas, De Monsieur le Curé** и **Vicaire de Winkfield.** — *Журналъ Садоводства,* 1851 г., I, с. 58, Груша **Curé** (происхожденіе и синонимы). — *F. Jahn.* III. H., № 240, **Pastorenbirne.** — *A. Leroy.* D., T. I, 387, Poire de Curé, съ 23 синонимами. — *R. Stoll.* O. U. P., XL, 3, какъ въ III. H. — *Л. Симиренко.* Оп., с. 148, **Кюрэ.** — *E. Jankowski.* Ogr. P., 1892, № 13, **Plebanka** или **proboszczówka** и S. i ogr. ow., 1893, s. 324, 43, такъ же. — *N. Gaucher.* Pom., 49, какъ въ III. H. — *R. Goethe.* Kern., 42, такъ же. — *J. Brzeziński.* Dob., s. 55, Plebanka. — *И. Усиковъ.* Краткая Пом., с. 241, Кюрэ. — *Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 112, 371, такъ же.



Форма и величина. Плодъ большой или очень большой и видный, достигающій до $^3/_4$ фунта вѣсомъ, красивый, характерной, удлиненно-грушевидной формы; самые крупные плоды отличаются обыкновенно и наилучшимъ вкусомъ.

Чашечка большая, вполнѣ развитая, звѣздчато-расправленная по неглубокому чашечному углубленію, открытая; верхняя часть груши около чашечки бываетъ слегка ребристою.

Ножка довольно длинная, мясистая, прикрѣпленная косо къ плоду и составляющая какъ бы его продолженіе. Она крѣпко держитъ на деревѣ плоды, почему послѣдніе мало сбиваются вѣтромъ.

Кожица толстая, свѣтлозеленаго цвѣта; у плодовъ, висящихъ съ наружныхъ сторонъ дерева, бокъ ихъ, обращенный къ солнцу, покрытъ слабымъ румянцемъ. Ко времени доспѣванія въ лежкѣ кожица получаетъ бѣловато-лимонно-желтый цвѣтъ, и на ней ясно выступаютъ многочисленныя свѣтло-коричневыя точки. Кромѣ того, на ней часто встрѣчается полоска ржавчины свѣтлооливковаго цвѣта, идущая по длинѣ всего плода.

Сѣмянное гнѣздо малое, узкое, удлиненной формы; *камеры* яйцевидныя, съ немногочисленными, удлиненными, желто-бурыми сѣменами, не всегда хорошо развитыми.

Подчашечная трубка воронковидная, малая.

Мякоть желтоватая, сладкая, тающая, весьма сочная и нѣжная, съ грануляціями у сѣмянного гнѣзда, при чемъ какъ мякоть, такъ и кожица, при полной зрѣлости плода имѣютъ очень сильный мускатный ароматъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Эта превосходная груша отлично переноситъ далекій транспортъ и, при съемкѣ около 15 сентября, дозрѣваетъ въ лежкѣ постепенно въ теченіе періода съ 15 ноября до начала февраля, къ каковому времени начинаетъ морщиться при храненіи ея въ обыкновенномъ темномъ и прохладномъ помѣщеніи, но въ хорошо приспособленномъ плодовомъ подвалѣ или при болѣе позднемъ съемѣ, срокъ ея доспѣванія долженъ еще болѣе удлиниться.

Вообще, сортъ этотъ, выросщенный въ благопріятныхъ климатическихъ и почвенныхъ условіяхъ, долженъ считаться однимъ изъ самыхъ лучшихъ и цѣнныхъ между старыми, болѣе или менѣе извѣстными промышленными сортами зимнихъ грушъ.

Однако, и его качества зависятъ отъ многихъ условій. Такъ, выращенный на глубокомъ черноземѣ неполивныхъ садовъ сѣверной части Кубанской области, извѣстной подъ именемъ Черноморья, Кюре по драгоцѣннымъ свойствамъ дерева, превосходному вкусу и выдающимся достоинствамъ, необходимымъ торгово-промышленному сорту, несомнѣнно займетъ одно изъ первыхъ мѣстъ и будетъ успѣшно конкурировать съ наиболѣе цѣнными плодами Крыма. При выращиваніи же въ болѣе тяжелыхъ, глинистыхъ почвахъ, какъ, напримѣръ, въ южной части Кубанской области, называемой Закубанскимъ краемъ, вкусовыя качества Кюре понижаются: мякоть груши дѣлается болѣе грубой и менѣе сочной и тающей, но и тамъ Кюре остается превосходнымъ и цѣннымъ хозяйственнымъ сортомъ для сушки и другихъ консервовъ *).

Свойства дерева. Дерево здоровое и выносливое къ холоду; на дичкѣ и на айвѣ образуетъ сильно растущія пирамиды, вѣтви которыхъ часто ломаются подъ тяжестью чрезмѣрно щедрыхъ урожаевъ плодовъ. Цвѣты Кюре мало чувствительны къ позднимъ

---

*) На мой взглядъ, замѣчаніе нашего авторитетнаго плодовода *Л. П. Симиренко*, что въ плодовыхъ насажденіяхъ Крыма Кюре начинаетъ уступать мѣсто болѣе цѣннымъ сортамъ грушъ и не пользуется большимъ спросомъ на столичныхъ рынкахъ, должно объяснить тѣмъ, что условія Крыма не годятся для этого сорта.

Авторъ.

утренникамъ, такъ что въ неблагопріятную для Закубанскаго края весну 1895 года, когда цвѣты большинства грушъ погибли отъ утренниковъ, Кюре, на ряду съ наиболѣе стойкими сортами, какъ Пасъ-Кольмаръ, Жозефина Мехельнская и Сидровая Нормандская, дала порядочный урожай.

Кубанская область. **В. Рôменскій-Николаевскій.**

Примѣчанія и дополненія.

Разногласіе относительно вкусовыхъ достоинствъ груши Кюре объясняется тѣмъ, что она только на югѣ, да и то не вездѣ и не всегда, достигаетъ высокихъ десертныхъ качествъ. Даже въ Италіи, по свидѣтельству проф. Молона, вкусъ ея такъ измѣнчивъ, что нѣкоторые садовладѣльцы, находя его неудовлетворительнымъ, перепрививаютъ свои деревья другими сортами, между тѣмъ какъ другіе, и «не одинъ, а десятки, какъ бы влюблены въ этотъ сортъ» (Dott. Girolamo Molon, Pomologia, Milano, 1901, p. 406). Отъ себя могу добавить, что не наобумъ, а на основаніи многихъ отзывовъ и личныхъ наблюденій, я рѣшился рекомендовать Кюре для степного Предкавказья, для побережья Чернаго моря и для южнаго степного района, въ V изданіи книги Раевскаго «Плодовая школа и плодовый садъ» (СПБ., 1903, с. 168, 170 и 171). Между прочимъ, я имѣлъ случай не только любоваться и лакомиться великолѣпными по виду и по вкусу грушами Кюре въ Римѣ, въ концѣ осени 1893 г., но и снимать ихъ съ дерева (пирамиды, привитой на боярышникѣ) въ саду виллы любителя и знатока плодоводства, герцога ди-Галлезе, бывшаго въ то время президентомъ Римскаго Общества Садоводства.

Кн. *А. Гагаринъ.*

Зимній Вильямсъ (Кюре) поступаетъ на московскій рынокъ изъ Бахчисарая, Алушты, Куруузеня и частью изъ Симферопольскаго района. Лучшія груши этого сорта по чистотѣ и вкусу — изъ Алушты, а по величинѣ и прочности — изъ Качинской долины. Крупноплодный сортъ, чрезвычайно урожайный, неприхотливый на почву, удается вездѣ въ Крыму и не боится вѣтра, но его плоды имѣютъ вяжущій вкусъ. Разводить его можно только тамъ, гдѣ не удаются другіе сорта болѣе высокаго качества.

г. Москва. *Д. Капустинъ.*

Съ вышеприведеннымъ описаніемъ Кюре во многомъ нельзя согласиться. По-моему никогда Кюре не была одной изъ лучшихъ и цѣнныхъ грушъ. Говорить, что условія Крыма не годятся для этого сорта, ужъ очень смѣло, особенно живя въ Черноморьѣ. Напротивъ, условія Крыма такъ хороши, что Кюре даетъ обильные урожаи и очень красивые плоды, но при всемъ этомъ вкусовыя ея качества плоховаты, и поэтому она въ Крыму расцѣнивается вдвое дешевле лучшихъ сортовъ и неохотно покупается для вывоза въ Москву и Петербургъ. Правда —, Кюре груша экономическая: она прекрасно родитъ, не пятнится, дерево прочное, здоровое, плоды крупные, красивые, но зато вкуса плохого. Въ моемъ питомникѣ, лѣтъ 5-6 тому назадъ, Кюре охотно раскупалась, но въ послѣдніе годы на неё нѣтъ спроса. Смѣю увѣрить автора описанія Кюре, что она никогда по превосходному вкусу не будетъ успѣшно конкурировать съ наиболѣе цѣнными плодами Крыма.

Въ остальномъ ничего не имѣю добавить къ основному описанію.

г. Симферополь, 1899 г. *А. Пастакъ.*



РЕНКЛОДЪ ЗЕЛЕНЫЙ.

Съ натуры А. С.

№ 75.

Ренклодъ Зеленый.

Происхожденіе и распространеніе. Происхожденіе Ренклода чрезвычайно древнее — это одна изъ старѣйшихъ сливъ, отечествомъ которой, какъ и всѣхъ вообще сливъ, считаютъ востокъ, главнымъ образомъ Сирію и Дамаскъ. Сперва слива эта была распространена у грековъ, отъ которыхъ въ половинѣ I столѣтія до Р. Х. перешла къ римлянамъ. Изъ Италіи сливы распространились по всей Европѣ и въ особенности во Франціи, гдѣ мирабелли и ренклоды сдѣлались предметомъ широкой промышленной культуры. Особой славой пользовались Итальянская, Дамаская, Продолговатая Синяя и Зеленая сливы; послѣдняя, перейдя во Францію, названа Reine-Claude (дословно *Королева Клавдія*) въ честь Клавдіи, самой богатой въ свое время наслѣдницы, дочери Людовика XII, жены Франциска Валуа, графа Ангулемскаго. Нынѣ эта слива распространена во всѣхъ странахъ, гдѣ въ садахъ разводятъ сливу.

Въ Кіевской губерніи Ренклодъ удается прекрасно безъ защиты; въ губерніяхъ Воронежской, Орловской и Курской Ренклодъ можетъ расти только въ мѣстахъ, защищенныхъ отъ сѣверныхъ вѣтровъ, и въ особенно хорошихъ условіяхъ. Весь юго-западный край — въ особенности Кіевская губернія — особенно благопріятенъ, и тамъ сливы, какъ нельзя лучше удаются на наносной глинѣ и лёсѣ. Что касается климата и почвы, годныхъ для разведенія этого сорта сливы, то, по опытамъ во Франціи и у насъ, лучшая почва — это глинистая, известковая съ подмѣсью желѣзной окиси, съ красноватымъ оттѣнкомъ или же глинистая болѣе или менѣе бурая, смотря по количеству заключающагося въ ней гумуса. По словамъ Балтэ, когда эти почвы имѣютъ растительный слой въ 60 см., когда онѣ защищены отъ холодныхъ сѣверо-западныхъ вѣтровъ и пользуются сухой атмо-

сферой и жаркой лѣтней температурой, достигающей иногда до + 37° R., и поднимаются до 250-270 ф. надъ уровнемъ моря, то Ренклоды удаются удивительно хорошо. Въ Кіевѣ Ренклоды особенно удаются на Пріоркѣ и Куреневкѣ въ долинахъ, гдѣ почва состоитъ изъ желтой глины и песка. Эта мѣстность давно пріобрѣла извѣстность хорошимъ качествомъ этого плода. Намъ слѣдуетъ обратить вниманіе на разведеніе Ренклода, который даетъ значительный и скорый доходъ. Образцомъ промышленной культуры служитъ Франція, въ которой доходность отъ разведенія Ренклода ежегодно можетъ быть исчислена въ 2 милліона франковъ. Гектаръ земли, засаженный сливами, на 10-мъ году послѣ посадки даетъ 4000 франковъ. У меня доходъ отъ каждаго дерева въ 1898 году равнялся 4-5 рублямъ, а нѣкоторыя деревья дали и по 9 р., при платѣ 3 руб. за пудъ. Рекомендуя горячо культуру этого наилучшаго сорта сливы, я думаю, что со временемъ культура Ренклода у насъ будетъ имѣть большое промышленное значеніе.

Литература и синонимы. *Dr. G. Liegel.* Systematische Anleitung zur Kenntniss der Pflaumen, II, 1841, s. 193, № 4, **Echte grosse Reineclaude.** — *A. Bivort.* Album de Pomologie, IV, s. 153, **Reineclaude dorée.** — *J. Oberdieck.* III. H., № 58, **Grosse Reineclaude.** — *W. Lauche.* D. Pom., 20, такъ же. — *Wl. Kaczyński.* Ogr. p., 1880, **Rękloda wielka zielona** (съ хромолитограф.). — *E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1882, s. 268, 8, **Renkloda prawdziwa.** *C. Mathieu,* Nom. P., s. 433, приводитъ для этого сорта 57 названій. — *J. Böttner,* U. b. Obst., s. 53. **Grosse, grüne Reineclaude.** — *J. Brzeziński.* Dob., s. 62, **Renkloda złota.** — *D. pr. Ratgeb.,* 1898, s. 353, Grosse grüne Reineclaude (съ хромолит.). — *И. Усиковъ.* Краткая Пом., с. 268, **Зеленый Ренклодъ.** — *Гоше.* Рук. къ пл., изд. II, с. 85, **Ренклодъ обыкновенный ранній (зеленый).** — *Л. Симиренко.* Иллюстр. оп., 1901 г., с. 170, № 125, **Reine-Claude verte, Abricot vert,** Reine Claude dorée?, Ренклодъ зеленый. У англичанъ **Green Gage.**

Форма и величина. Плоды Ренклода Зеленаго бываютъ средней величины, а иногда, въ особенности на молодыхъ деревьяхъ, довольно крупной, достигая 39-45 мм. въ высоту и 35-50 въ ширину. Плодъ нѣсколько приплюснутый, при чемъ раздѣляется какъ бы на двѣ половины особой вдавленной полоской, идущей по всей поверхности плода отъ ножки до вершины, въ центрѣ которой имѣется маленькое бородавчатое возвышеніе въ видѣ темной точки. Наибольшій діаметръ плода приходится посрединѣ.

Ножка средней толщины, согнутая, свѣтло-зелено-оливковая, почти голая, малоуглубленная въ плодъ, при зрѣлости легко отдѣляется отъ послѣдняго.

Кожица имѣетъ различный цвѣтъ по мѣрѣ созрѣванія плода. Вначалѣ, когда плодъ незрѣлый, кожица очень плотная, зеленаго цвѣта, покрытая восковымъ матовымъ налетомъ; при срываніи плода въ зеленомъ видѣ надо оберегать этотъ налетъ, не стирая его, такъ какъ это обезцѣниваетъ товаръ. У зрѣлаго плода кожица дѣлается желтовато-зеленой, и по ней иногда разсѣяны темно-красныя точки и пятна. По мѣрѣ созрѣванія плодъ дѣлается мягкимъ, кожица прозрачной и при дождяхъ трескается.

Мякоть въ полной зрѣлости плода желтовато-зеленая; въ мякоти замѣтны лучистыя жилки, идущія радіусами отъ косточки къ поверхности. Въ зеленомъ видѣ мякоть очень твердая, рѣзко кислая; въ зрѣломъ—мягкая, чрезвычайно сладкая и сочная, очень вкусная.

Косточка отдѣляется отъ мякоти въ зрѣломъ видѣ и имѣетъ короткоовальную форму, съ двумя спинными кантами.

Время созрѣванія и пользованіе. Ренклодъ Зеленый снимается обыкновенно ранѣе своей полной зрѣлости, ибо если плоды начинаютъ дозрѣвать, то теряютъ свою цѣнность. Въ зрѣломъ видѣ плоды, благодаря нѣжной мякоти, не могутъ переносить перевозки, но зато въ незрѣломъ могутъ быть пересылаемы безъ поврежденія на большія разстоянія. Обыкновенно въ Кіевѣ плоды Ренклода Зеленаго снимаются въ концѣ іюля мѣсяца. Цѣнность ихъ зависитъ отъ урожая, и цѣна на кіевскомъ рынкѣ бываетъ отъ 50 коп. до 5 руб. за пудъ. Въ 1898 году скупщики платили въ Кіевѣ по 3 руб. за пудъ, сами же перепродавали въ Москву по 6 и 7 руб. за пудъ. Кіевъ заслужилъ славу своими Ренклодами, и кіевскій Ренклодъ охотно покупается. Въ особенности покупался онъ хорошо въ 1878 году, когда въ Крыму былъ неурожай. Ренклодъ Зеленый потребляется главнѣйшимъ образомъ консервными и конфетными фабриками. Разведеніе Ренклода Зеленаго представляетъ въ удобныхъ для того мѣстахъ чрезвычайную выгоду, такъ какъ плоды его всегда имѣютъ сбытъ на рынкѣ.

Свойства дерева. Дерево дѣлается рано плодороднымъ и ежегодно урожайно. На третьемъ году послѣ посадки въ соотвѣтствующую почву дерево даетъ сильную раскидистую крону; молодыя вѣтки отличаются коричневатымъ цвѣтомъ коры и сильной

прямизной. Въ почвахъ, сильныхъ и богатыхъ органическими веществами, дерево подвергается камедетеченію и растрескиванію коры, почему полезно дѣлать неглубокую карбовку. Говорятъ, что въ суровыя зимы верхушки побѣговъ примерзаютъ, хотя я у себя, въ Кіевѣ, послѣ самыхъ жестокихъ зимъ не наблюдалъ этого явленія. Цвѣтеніе Ренклода бываетъ довольно раннее. Излишніе побѣги слѣдуетъ вырѣзать для доступа свѣта и воздуха. Дерево должно расти на освѣщенныхъ мѣстахъ, въ противномъ случаѣ оно дѣлается малоплоднымъ. Корни сливы далеко въ глубь земли не идутъ, почему и удобно примѣнять поверхностное удобреніе.

Изъ враговъ особенно важно слѣдить за работой заболонника (Scolytus pruni), личинки котораго, живущія въ заболони, производятъ страшныя поврежденія, и деревья вслѣдствіе этого бываютъ недолговѣчны. Это надо всегда имѣть въ виду и всѣми средствами бороться съ этимъ вредителемъ.

Зеленый Ренклодъ считался и считается вездѣ, и вполнѣ заслуженно, лучшей изъ всѣхъ существующихъ сливъ. Во всѣхъ сортиментахъ слива эта занимаетъ первое мѣсто.

г. Кіевъ. **А. Осиповъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Въ Калужской губерніи разводимъ быть не можетъ. У меня онъ существуетъ лѣтъ 10 посаженнымъ въ кадку; на зиму наклоняется и засыпается землей; давалъ и плоды, но ихъ убивалъ морозъ въ недозрѣломъ состояніи. Прививки безъ защиты всегда вымерзали. Ренклодъ Зеленый къ климату чувствительнѣе Оранжерейной Желтой Сливы съ плодами, величиной въ яйцо; послѣдняя иногда перезимовываетъ безъ покрышки и даетъ вполнѣ зрѣлые плоды, хотя тоже и ее нельзя признать пригодной для насажденій. Въ Калужской губерніи хорошо зимуютъ и родятъ: 1) Обыкновенная Красная Слива, поспѣвающая въ августѣ; 2) Слива Скороспѣлка — круглая, синяя, душистая и сладкая, поспѣвающая въ началѣ іюля; 3) Зюзинская (мѣстное названіе) — круглая, крупная, не густо темно-красная, поспѣвающая въ началѣ сентября; 4) Мирабелль Желтая, и 5) Зеленая Слива — не изъ крупныхъ, но довольно хорошая. Разные же Ренклоды и Венгерки въ Калугѣ не растутъ. Подъ названіемъ Венгерки попадается въ садахъ крупный круглый тернъ, поспѣвающій въ концѣ августа.

г. Калуга. *Ю. Дядюша.*

Къ описанію Ренклода Зеленаго, сдѣланнаго А. П. Осиповымъ, считаю нужнымъ добавить:

Во многихъ питомникахъ сливы и въ частности Ренклодъ окулируютъ на абрикосахъ. Такіе окулянты растутъ прекрасно, но страшно подвержены вѣтролому на мѣстахъ соединенія абрикоса со сливой. Мнѣ приходилось видѣть десятками экземпляры роскошнаго 10-лѣтняго Зеленаго Ренклода, свалившагося послѣ бури. Стоитъ присмотрѣться къ мѣсту облома, и Вы увидите, что срощеніе сливы съ абрикосомъ было самое незначительное. Поэтому мы совѣтуемъ обратить на это вниманіе при покупкѣ саженцевъ.

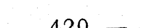
Цѣна на Ренклодъ въ Крыму въ послѣднее время колеблется между 1-1 руб. 50 коп. какъ для вывоза, такъ и для мѣстныхъ консервныхъ фабрикъ. Урожайность періодична черезъ 2 года въ третій. Въ Крыму теперь никто не садитъ сплошныхъ сливовыхъ садовъ. Слива съ успѣхомъ можетъ быть разводима какъ промежуточное дерево между яблоневыми и грушевыми посадками, расположенными другъ отъ друга на 4 сажени. Вслѣдствіе своего ранняго плодоношенія, она окупаетъ содержаніе сада, среди котораго растетъ, и, вслѣдствіе своей необъемистой формы, легко уживается съ ними въ теченіе 15 лѣтъ, послѣ чего по надобности можетъ быть вырублена.

Ренклодовъ очень много и изъ нихъ самый цѣнный это крупный Зеленый Ренклодъ.

г. Симферополь. *А. Пастакъ.*

Ренклодъ Зеленый прекрасно растетъ въ Царствѣ Польскомъ, въ прибрежныхъ, намывныхъ почвахъ по берегамъ Вислы. Описаніе г. Осипова — хорошо, но нѣсколько слишкомъ восторженное, ибо и Ренклодъ Зеленый имѣетъ свои нижеприведенные недостатки. Цвѣты этого сорта чувствительны къ дождямъ и къ холодамъ, почему часто не завязываютъ плодовъ, когда во время цвѣтенія стоитъ неблагопріятная погода. Мягкая листва, повидимому, болѣе люба насѣкомымъ, чѣмъ листва другихъ сортовъ, такъ что майскій хрущъ и гусеницы вообще пожираютъ ее. Страшный вредитель сливъ, сливяной пилильщикъ (Hoplocampa fulvi cornis) прежде всего кладетъ свои яйца въ молоденькія завязи Ренклода Зеленаго и часто такъ уничтожаетъ ихъ, что со всего завязавшагося урожая остается ко времени сбора едва $1/10$ часть, а то и того меньше. Благодаря этимъ причинамъ, нельзя совѣтовать сажать исключительно Ренклодъ Зеленый большими массами, но слѣдуетъ вмѣстѣ съ ней сажать и другіе благородные сорта сливъ, которыхъ имѣется много, напр., Monsieur Jaune, Pêche, Reineclaude Graf Althan's, Victoria и другіе.

г. Варшава. *Э. Янковскій.*



M 236/278

АТЛАСЪ ПЛОДОВЪ

М 236/278



ИМПЕРАТОРСКОЕ РОССІЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ПЛОДОВОДСТВА

АТЛАСЪ ПЛОДОВЪ

Сто хромолитографированныхъ таблицъ съ изображеніемъ 109 лучшихъ или наиболѣе распространенныхъ въ РОССІИ промышленныхъ сортовъ яблокъ, грушъ и косточковыхъ съ ихъ помологическими описаніями и многими рисунками въ текстѣ

СОЧИНЕНІЕ, СОСТАВЛЕННОЕ ПОДЪ ОБЩЕЙ РЕДАКЦІЕЙ

А. С. ГРЕБНИЦКАГО

ПРИ УЧАСТІИ:

Гг. Балабанова, гр. Берга, Бетлинга, кн. Гагарина, Грабовскаго, Гребницкаго, Дядюши, кн. Енгалычева, Капустина, Кичунова, Копылова, Крючкова, Куфальта, Ланцкаго, Монтвилла, Овсянникова, Осипова, Пастака, Пашкевича, Перротте, Роменскаго-Николаевскаго, Роте, Рытова, Савича, гр. Сиверса, Шредера, Штапельберга, Янковскаго и другихъ

Изданіе Императорскаго Россійскаго Общества Плодоводства въ четырехъ выпускахъ

ВЫПУСКЪ IV

25 таблицъ, описанія 33 сортовъ и 9 рисунковъ въ текстѣ

С.-ПЕТЕРБУРГЪ
ЭКСПЕДИЦІЯ ЗАГОТОВЛЕНІЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ БУМАГЪ
1906

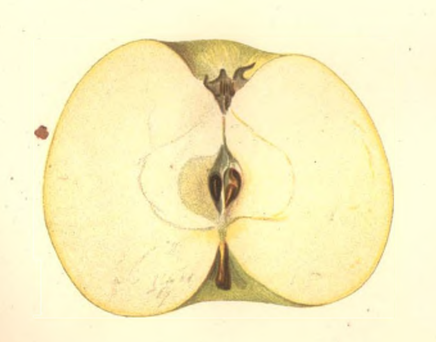
IV ВЫПУСКЪ

ЯБЛОКИ:

ГРУШИ:

КОСТОЧКОВЫЯ ПОРОДЫ:





РЕНЕТЪ СИМИРЕНКО.

Съ натуры А. С. Гребницкій. Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

26

№ 76.

Ренетъ Симиренко.

Происхожденіе и распространеніе. Этотъ прекрасный, въ настоящее время всѣми хвалимый, зимній сортъ, вѣроятнѣе всего англійскаго происхожденія, хотя какъ на своей родинѣ, такъ и вообще въ Западной Европѣ онъ мало распространенъ, ничѣмъ особеннымъ не отличается и не считается тамъ выдающимся сортомъ, нося названіе Wood's Greening.

Въ Россіи, гдѣ, вѣроятно, благодаря особенностямъ климата, его всѣ положительныя стороны явственнѣе выразились, онъ, несомнѣнно, распространился изъ Мліевскихъ садовъ Кіевской губ., принадлежавшихъ еще въ пятидесятыхъ годахъ прошлаго столѣтія сахарозаводчику, страстному любителю садоводства, **Платону Федоровичу Симиренко,** выписавшему его вмѣстѣ съ другими сортами изъ Бельгіи, и въ честь котораго онъ и носитъ названіе Ренета Симиренко.

Въ настоящее время, благодаря энергичной пропагандѣ многихъ извѣстныхъ плодоводовъ, какъ-то: *П. Жуковскаго,* впервые обратившаго въ 1887 году вниманіе въ плодоводственной литературѣ на прекрасныя качества этого выдающагося сорта, называвшагося въ Мліевскихъ садахъ Зеленымъ Ренетомъ; *Льва Платоновича Симиренко,* сына оригинатора сорта въ Россіи, энергично его распространяющаго не только у насъ, но и за границей, и считавшаго еще въ 1901 году, а, можетъ-быть, и до сего времени, что вопросъ объ идентичности Ренета П. Ф. Симиренко и Зеленки Вуда остается пока открытымъ; *Э. Клаусена,* впервые указавшаго на тождественность Зеленаго Ренета Симиренко съ Wood's Greening; *В. Кристера,* распространявшаго сортъ изъ своихъ питомниковъ,

и многихъ другихъ лицъ — описываемое яблоко завоевало себѣ уже довольно обширный районъ распространенія въ Россіи, особенно на югѣ, напр., въ губерніяхъ: Кіевской, Полтавской, Харьковской, Херсонской, Подольской, даже Черниговской, въ Крыму и другихъ, хотя на столичныхъ, напр., рынкахъ оно еще, можно сказать, совсѣмъ неизвѣстно.

Литература и синонимы. Ни объ одномъ, кажется, яблокѣ не писалось такъ много на русскомъ языкѣ, какъ именно объ этомъ; если прибавить къ русской литературѣ и иностранную, считая Ренетъ Симиренко и Зеленку Вуда (Wood's Greening) за одинъ сортъ, то въ хронологическомъ порядкѣ литература сорта представится, какъ ниже слѣдуетъ: *J. Oberdieck*. Ill. H., 1858, № 254, **Wood's Grünling.**—*Downing*. The Fruits and Fruit Trees of America, 1885, **Wood's Greening.**—*П. А. Жуковскій*. Вѣстн. С., 1887 г., с. 471, 531 и 587. Одинъ изъ наилучшихъ сортовъ яблокъ. **Ренетъ зеленый, безподобный, годный на все,** съ рисунками. Анонимная статья впослѣдствіи открывшагося автора. — *Л. П. Симиренко*. Вѣстн. С., 1888 г., іюнь, с. 234—237. Письмо къ редактору. Зеленый, безподобный ренетъ или **Ренетъ зеленый П. Ф. Симиренко**.—*П. Ж.* Вѣстн. С., 1888 г., августъ, с. 405—408, **Яблоко раздора.** Въ этой статьѣ впервые въ русской литературѣ указывается на то, что данный сортъ—**Зеленка Вуда.** — *Левъ Симиренко*. Русск. С., 1888 г., № 45, ноябрь. Опять и опять о **зеленомъ ренетѣ.**—*П. Жуковскій*. Русск. С., 1889 г., с. 35. Вопросы г. Симиренкѣ объ его ренетѣ.—*А. Грелль*. Русск. С., 1889 г., № 7, с. 97. Зеленый ренетъ. — *Л. П. Симиренко*. Русск. С., 1889 г., с. 99. О томъ же ренетѣ по подлиннымъ документамъ, высланнымъ въ редакцію. — *Э. К. Клаусенъ*. Вѣстн. С., 1889 г., с. 194—196. Еще о спорномъ яблокѣ. Зеленка Вуда. Въ этой статьѣ авторъ старается убѣдить полемизирующія стороны — г. Жуковскаго и г. Симиренко — сдать дѣло о спорномъ яблокѣ въ архивъ, признавая сортъ за Зеленку Вуда, съ синонимами: Ренетъ зеленый, безподобный на все, и Ренетъ зеленый П. Ф. Симиренко.—*Th. Engelbrecht*. D. Apf., 1889 (августъ), S. 730, № 654, Wood's Grünling. — *П. А. Жуковскій*. Вѣстн. С., 1889 г., сентябрь. Зеленка Вуда (съ хромолит., но не особенно удачной). — *Садъ и огородъ*, 1891 г., с. 231. Новое ренетное **яблоко «Симиренко».** — *Ed. André*. Revue Horticole, 1891, № 7, p. 164—165, Pomme **Reinette Simirenko.**—*Л. Симиренко*. Оп., 1891 г., с. 130, Тбл. 32, **Ренетъ П. Ф. Симиренко.** — *П. Буренковъ*. Промышленное садоводство и огородничество, 1900 г., с. 407, Зеленый ренетъ, съ синонимами: Зеленый ренетъ П. Ф. Симиренко, Зеленка Вуда и Wood's Greening. Лучшее описаніе сорта съ довольно подробной исторіей литературы объ немъ и съ нѣкоторыми указаніями объ его происхожденіи и распространеніи въ Россіи. Многое заимствовано мною изъ этой статьи. — *Р. Шредеръ*. Промышленное садоводство и огородничество, 1901 г., № 2, с. 18. Къ вопросу о «зеленомъ ренетѣ Симиренко». Съ рис. разрѣза плода изъ Энгельбрехта.—*Я. Павленко*. Промышленное садоводство и огородн., 1901 г., № 6, с. 75. «Еще о зеленомъ ренетѣ». Въ этой статьѣ помѣщено нижеприведенное мною (въ примѣчаніяхъ и дополненіяхъ) свидѣтельство садовника Грицая о происхожденіи Ренета Симиренко изъ Бельгіи, а также разобраны нѣкоторыя свойства и достоинства этого сорта. — *Л. П. Симиренко*. Иллюстр. опис., 1901 г., с. 60, № 706. Ренетъ П. Ф. Симиренко, съ синонимами: Reinette Simirenko, **Reinette verte de Simirenko.**—*А. Гребницкій*. Плод., 1902 г., № 12, с. 858, **Ренетъ Симиренко** (съ хромолит.). Послѣдняя статья почти цѣликомъ вошла въ настоящее нижепомѣщенное описаніе сорта. — *Н. И. Кичуновъ*. Прогрессивное Садоводство и Огородничество, 1906 г., № 1, с. 3, Ренетъ Симиренко, съ тремя рисунками разрѣзовъ и фототипіями плодовъ и дерева.

Форма и величина. Яблоко средней величины (70 мм. ширины и 55-54 мм. высоты), плоско-круглой, всегда *верхне-конической,* иногда нѣсколько болѣе высокой, иногда болѣе сплюснутой формы, съ наибольшей шириной, находящейся нѣсколько ниже середины; основная плоскость (пятка или основаніе яблока) значительно шире (36 мм.), чѣмъ вершина (темя) яблока (30 мм.). Отъ краевъ чашечнаго углубленія нерѣдко тянутся низкія, плоскія, большею частью широкія, мало бросающіяся въ глаза ребра (или, лучше сказать, угловатости) до средины яблока, такъ что поперечный его разрѣзъ представляется не совсѣмъ округленнымъ, а нѣсколько тупо пятиугольнымъ или треугольнымъ. Обѣ половины продольнаго разрѣза яблока почти равны, и только изрѣдка яблоко является чуть-чуть неравнобокимъ.

Чашечка средней величины, открытая, сѣро-фіолетоваго цвѣта, слабо опушенная. *Чашелистики* большею частью хорошо развитые, довольно длинные, острые, къ основанію сильно расширенные, соприкасающіеся, направленные сначала нѣсколько внутрь, потомъ кверху и, наконецъ, отогнутые концами кнаружи; у мелкихъ плодовъ, особенно болѣе кругловатой, не ребристой формы, чашелистики часто бываютъ слабо развиты, болѣе коротки и почти закрываютъ чашечку. *Углубленіе* чашечки крутоберегое, средней ширины и глубины у болѣе коническихъ и крупныхъ плодовъ, мелкое и плосковатое у болѣе круглыхъ; вообще слабо ребристое или гладкое; края углубленія плоско ребристые или изрѣдка гладкіе.

Ножка деревянистая, толстая или рѣже тонкая, нерѣдко изогнутая, расширенная къ концу, отъ 9 до 13 мм. длины, желто-бурая, голая или слегка опушенная, не высовывается или только нѣсколько выглядываетъ изъ довольно глубокой, иногда весьма широкой *ямки,* всегда долго остающейся ярко-зеленаго цвѣта, со слабой, нѣжной ржавчиной или безъ ржавчины, почти правильно округленной или со слабыми, широкими, входящими въ нее съ боковъ плода концами плоскихъ реберъ.

Кожица одноцвѣтная, при снятіи съ дерева матовая отъ покрывающаго ее бѣловатаго налета (если стереть налетъ, то она блеститъ восковымъ блескомъ), *свѣтло-зеленая,* довольно толстая; при созрѣваніи плода кожица постепенно переходитъ въ травянисто-зеленый и канареечно-желтый цвѣтъ съ зеленоватыми

участками и ко второму лѣту (май-іюнь) пріобрѣтаетъ *блестяще-соломисто-желтый* цвѣтъ, болѣе интенсивный на солнечномъ боку; на сильно освѣщенныхъ плодахъ, имѣющихъ на деревѣ буровато-сѣровато-зеленый цвѣтъ, ко времени зрѣлости появляется блѣдно-розовый румянецъ, очень нѣжный и красивый. Въ теплой комнатѣ кожица дѣлается на ощупь слабо жирною. Подкожныя точки крупныя, очень замѣтныя, бѣловатыя, выступаютъ особенно рѣзко въ извѣстный моментъ, когда яблоко начинаетъ желтѣть, такъ какъ около точекъ остаются тогда еще пока зеленоватые ободки, на освѣщенномъ боку иногда слабо розоватые; эти точки расположены довольно рѣдко у основанія яблока и сильно учащаются къ чашечкѣ, вмѣстѣ съ тѣмъ уменьшаясь по размѣрамъ. На плодахъ, хорошо выдержанныхъ на деревѣ до поздней осени, на вершинкахъ многихъ подкожныхъ бѣловатыхъ точекъ замѣчаются мелкія, ржавыя, сѣрыя точки, какъ у многихъ другихъ ренетовъ. На хромолитографіи (Т. LXXVI), сдѣланной по великолѣпной, спеціально для Атласа изготовленной художникомъ *И. А. Мурзановымъ* акварели, эти характерныя для даннаго сорта подкожныя точки переданы достаточно наглядно. Нерѣдко на плодахъ имѣются круглыя, ржавыя бородавки. Цвѣтъ кожицы въ нижней ямкѣ, около ножки, очень долго—можно сказать, до конца—остается ярко-зеленымъ и не желтѣетъ. Кожица сильно ароматична и никогда не морщится при храненіи, ибо яблоки почти совсѣмъ не вянутъ.

Сѣмянное гнѣздо малое, меньше нормальнаго, слабо зарисовано зеленоватою жилкою, лежитъ по срединѣ плода или чуть-чуть придвинуто ближе къ чашечкѣ, луковичной, нѣсколько неравнобокой формы. *Сѣмянныя камеры* придвинуты къ основанію сѣмянного гнѣзда; онѣ очень малыя, довольно высокія, со сплошными гладкими стѣнками, открываются дырьями, либо щелями въ полую, крупную, широкую *ось*. *Сѣмена* средней величины, красно-бурыя или, лучше сказать, темно-коричневаго цвѣта, пока они мокрыя, а послѣ высыханія дѣлаются свѣтлаго сѣро-пепельнаго цвѣта.

Подчашечная трубка значительныхъ размѣровъ, широко-воронковидной, почти обратно-конической формы, далеко не доходитъ до полой оси плода. *Тычинки* среднеположныя; *столбики* высоко сросшіеся отъ основанія, до раздѣленія волосистые.

Мякоть въ началѣ созрѣванія твердая, хрупкая, зеленоватая, очень сочная, винносладкая, безъ особеннаго букета, становится позже мелко зернистой, даже нѣжной, бѣлой, нѣсколько розовато-зеленоватой; всегда оставаясь весьма сочною, она дѣлается очень хорошаго, ренетнаго, винносахаристаго вкуса, съ довольно своеобразнымъ ароматомъ, который не всякому нравится, особенно въ началѣ ѣды. Мнѣ, напр., лично, вкусъ описываемаго ренета кажется далеко не такимъ превосходнымъ, какимъ его описываютъ другіе плодоводы, хорошо съ нимъ знакомые.

Время созрѣванія и пользованіе. Бывшіе у меня плоды въ жилой, теплой комнатѣ не пролеживали дольше марта мѣсяца, но у меня ихъ было сравнительно мало. Между тѣмъ П. А. Жуковскій, съ которымъ согласны и другіе плодоводы, говоритъ объ нихъ въ этомъ отношеніи слѣдующее: Яблоки этого сорта уже съ сентября или октября въ высшей степени пригодны для всякаго рода хозяйственныхъ и промышленныхъ цѣлей, а съ декабря это самый превосходный десертный плодъ; сберегается, не сморщиваясь и не теряя рѣшительно ничего, въ любомъ помѣщеніи до мая, а при тщательности сбереженія, вѣроятно, будетъ сохраняться и болѣе года. Снимать плоды съ дерева можно, въ Кіевской губ., съ конца августа до октября, даже позже; отъ ранней съёмки яблоки не вянутъ и не теряютъ своихъ качествъ, точно такъ же, какъ и на деревѣ, и въ лежкѣ переносятъ безъ вреда морозъ въ 2-3° Р. Вполнѣ нечувствительны къ перевозкѣ и храненію.

Свойства дерева. Дерево въ молодости отличается очень быстрымъ ростомъ, да и потомъ растетъ сильно и скоро достигаетъ возраста плодоношенія, при чемъ образуетъ широко пирамидальную, густо облиствленную крону, съ длинными приподнятыми вѣтвями. Оно неприхотливо на почву, но нѣсколько чувствительно къ сильнымъ морозамъ, поэтому выше 50° с. ш. требуетъ защищеннаго, теплаго положенія, съ легкой, сухой (песчаной) почвой. Плодовитость его сильная, и доходность обезпечивается тѣмъ, что завязи и плоды не страдаютъ ни отъ погоды, ни отъ нападенія червей (что, впрочемъ, сильно оспаривается г. Буренковымъ), ни отъ прочихъ вредителей. *Листъ* удлиненный, овально заостренный, края его крупнопильчатые, сверху темно-зеленый, блестящій, снизу матовый, сѣро-пушистый; сидитъ онъ на недлинномъ, крѣпкомъ

черешкѣ. *Побѣги* зеленые, какъ и кора, на толстыхъ вѣтвяхъ и сучьяхъ, на солнечной сторонѣ буро-красные, густо пушистые. *Глазки* округлые; цвѣточныя почки толстыя и часто образуются на однолѣтней древесинѣ. *Цвѣтетъ* поздно; плодовая завязь обильная и очень прочная. *Плоды* тоже крѣпко сидятъ на деревѣ и не боятся бурь.

Къ вышеприведенному, сдѣланному по Жуковскому описанію свойствъ дерева слѣдуетъ прибавить данныя, сообщенныя Я. Павленко, большимъ, повидимому, поклонникомъ Ренета Симиренко. По этимъ даннымъ «урожайность его чрезвычайно щедрая и начинается довольно рано, иногда даже въ питомникѣ. Плоды выходятъ всегда чистыми, гладкими, какъ бы лакированными, однотипичными, тяжеловѣсными (по Жуковскому, на 1 пудъ идетъ 60-80 плодовъ!), не поражаются грибкомъ, въ лежкѣ не вянутъ и превосходно сохраняются до мая мѣсяца, послѣ чего, хотя и долеживаютъ до новаго урожая, но уже становятся менѣе сочными и невкусными. Главное же достоинство плодовъ заключается въ томъ, что всѣ дозрѣвшіе въ лежкѣ бываютъ одинаково вкусны, даже самые мелкіе и пораженные плодожоркой; послѣдніе, къ слову сказать, въ лежкѣ не гніютъ, каковое качество присуще очень немногимъ сортамъ».

«Описываемый сортъ превосходно растетъ на горахъ, гдѣ безъ всякой поливки даетъ вполнѣ развитые и красивые плоды, удаваясь одинаково, какъ на южныхъ, такъ и на сѣверныхъ склонахъ. На послѣднихъ дерево какъ будто еще лучше развивается и обильнѣе плодоноситъ, притомъ рѣже наблюдаются ожоги зеленой гладкой коры, которая на южныхъ склонахъ иногда обмерзаетъ и трескается. Для предотвращенія этого слѣдуетъ избѣгать посадки на сырыхъ мѣстахъ и жирныхъ почвахъ, а также защищать стволы, притѣняя кору ихъ ранней весной съ южной стороны. Въ старшемъ возрастѣ дерево становится выносливымъ и въ такой защитѣ не нуждается».....

«Однимъ словомъ, это такой драгоцѣннѣйшій сортъ, распространеніе котораго на югѣ будетъ несомнѣннымъ прогрессомъ отечественнаго плодоводства. Одно только прискорбно, что этотъ идеальнѣйшій сортъ на рынкѣ пока *не извѣстенъ,* и, благодаря тому обстоятельству, что въ Крыму существуетъ другой Зеленый Ренетъ

(Зеленое Штетинское), ничего общаго съ описываемымъ не имѣющій, фруктоторговцы, обыкновенно совершенно незнакомые съ настоящимъ Зеленымъ Ренетомъ Симиренко, отъ покупки его, какъ не пользующагося спросомъ у публики, пока отказываются, обращая вниманіе при съёмкѣ еще на его непривлекательную одноцвѣтную наружность, которая въ сущности при дозрѣваніи въ лежкѣ съ декабря мѣсяца становится до неузнаваемости красивою, переходя изъ травянисто-зеленаго въ свѣтло-желтый нарядный цвѣтъ».

Г. Буренковъ указываетъ еще на то, что деревья этого сорта удаются хорошо на почвѣ глинисто-черноземной (садъ г. Безрадецкаго), огородной перегнойной (м. Каменка, Чигиринскаго уѣзда, у г. Грабового), песчанистой (3-й садъ П. Ф. Симиренко), черноземной (у г. Буренкова) и даже (у А. А. Пальшау, въ Кіевѣ) на чистомъ пескѣ, къ которому примѣшанъ въ ямѣ перегной; словомъ, дерево къ почвѣ совсѣмъ не взыскательно.

Если ко всему сказанному прибавить еще слова Л. П. Симиренко (Иллюстр. описаніе, 1901 г., с. 60): «Въ соотвѣтствующихъ условіяхъ Ренетъ П. Ф. Симиренко есть, несомнѣнно, отличный и прибыльный промышленный сортъ, и его уже часто начинаемъ встрѣчать и въ крымскихъ коммерческихъ садахъ. Кто посадитъ у себя дерево этого сорта и дождется урожая, навѣрное не пожалѣетъ о сдѣланномъ выборѣ», то, я думаю, можно смѣло сказать, что **Ренетъ Симиренко есть одинъ изъ лучшихъ промышленныхъ сортовъ яблокъ** для многихъ мѣстностей Россіи, заслуживающій самаго живого вниманія гг. плодоводовъ и плодоторговцевъ.

г. С.-Петербургъ. **А. Гребницкій.**

Примѣчанія и дополненія.

Не могу для полноты не привести здѣсь нѣкоторыхъ подробностей изъ литературы даннаго сорта, для ознакомленія читателей съ исторіей выясненія происхожденія его, появленія его въ Россіи и установленія его синонимики, черпая эти подробности изъ моего же описанія даннаго сорта, помѣщеннаго въ журналѣ Плодоводство за 1902 годъ.

Этотъ, какъ я уже замѣтилъ выше, всѣми хвалимый, прекрасный сортъ распространился по Россіи, несомнѣнно, изъ садовъ *Платона Федоровича Симиренко*, сахарозаводчика и вмѣстѣ съ тѣмъ страстнаго любителя садоводства, находящихся въ м. Городищѣ, при домѣ и на хуторѣ Платоновомъ (фирмы Яхненко и Симиренко), въ окрестностяхъ села Мліева, Кіевской губ.— По разсказамъ стараго садовника, крестьянина этого села, *Харитона Грицая* (см. статью

Я. Павленко: «Еще о зеленомъ ренетѣ»), служившаго лѣтъ 40 тому назадъ въ усадьбѣ П. Ф. Симиренко, описываемый сортъ купленъ былъ послѣднимъ въ Бельгіи формовымъ деревцомъ и первоначально вмѣстѣ съ другими, купленными тамъ разными сортами яблонь въ видѣ одноплечихъ и двухплечихъ кордоновъ, посаженъ въ усадьбѣ при бывшемъ Мліевскомъ сахарномъ заводѣ. Отсюда, уже послѣ смерти П. Ф. Симиренко, деревья этого сорта, называвшагося здѣсь Зеленымъ Ренетомъ, вмѣстѣ съ другими сортами были перевезены и посажены *А. И. Храпалемъ* въ Середницкомъ хуторѣ, расположенномъ за с. Мліевымъ, въ лѣсахъ Мошногородищенскаго имѣнія, бывш. князей Воронцовыхъ. Отъ этихъ-то маточныхъ деревьевъ и брались въ то время черенки для прививки деревьевъ въ торговомъ питомникѣ, веденномъ А. И. Храпалемъ въ урочищѣ Мозарня и въ Середницкомъ хуторѣ и послужившемъ къ распространенію на югѣ многихъ тысячъ деревьевъ подъ именемъ «Мліевскихъ», какъ этого, такъ и другихъ весьма цѣнныхъ сортовъ. На послѣднемъ хуторѣ **стоятъ и понынѣ основныя деревья описываемаго сорта, въ возрастѣ лѣтъ около 40, совершенно здоровыя и невредимыя.**

Съ теченіемъ времени, въ серединѣ 60-хъ годовъ прошлаго столѣтія многія мліевскія деревья получилъ для своего сада помѣщикъ *П. Н. Безрадецкій* (Александрійскій уѣздъ, Херсонской губ., у самой ея границы съ Кіевской). Въ 1879 году *П. А. Жуковскій* (г. Чигиринъ, Кіевской губ.) въ первый разъ увидѣлъ у послѣдняго эти мліевскія деревья, въ числѣ которыхъ находились въ пренебреженіи и три дерева описуемаго сорта, называвшагося въ Мліевскихъ садахъ г. Симиренко «Зеленымъ Ренетомъ». П. А. Жуковскій первый обратилъ вниманіе не только г. Безрадецкаго, но и другихъ русскихъ плодоводовъ на этотъ прекрасный сортъ. Въ 1883 году онъ получилъ плоды этого же сорта отъ товарища своего *г. Грабового* изъ м. Каменки, Чигиринскаго уѣзда; оказалось, что и въ Каменку сортъ этотъ завезенъ изъ Мліева, а изъ Каменки разошелся по другимъ сосѣднимъ садамъ. Изъ сада же г. Безрадецкаго П. А. Жуковскій получилъ черенки для себя и послалъ ихъ пепиньеристу *В. Кристеру* (г. Кіевъ), который развелъ ихъ въ своихъ торговыхъ питомникахъ и первый пустилъ описуемый сортъ въ продажу, назвавъ его въ своемъ осеннемъ каталогѣ (№ 30) 1888 года, по предложенію П. А. Жуковскаго, «Зеленый Безподобный Ренетъ» и поставивъ рядомъ съ этимъ, какъ синонимъ, «Зеленка Вуда—Wood's Grünling?». Этого вопросительнаго знака въ каталогѣ 1893 года мы уже не встрѣчаемъ, а, вмѣсто упомянутаго названія, напечатано: «Зеленка Вуда Wood's Greening (Зеленый ренетъ)».

На то, что «Зеленый Ренетъ» Симиренко есть сортъ идентичный съ Wood's Greening, первый указалъ *Э. К. Клаусенъ*, которому г. Жуковскій посылалъ плоды описуемаго сорта для опредѣленія (см. Вѣстн. С., 1889 г., с. 195), и который могъ ихъ сравнить съ Зеленкой Вуда, ибо имѣлъ кордоны этого послѣдняго сорта, плодоносившіе въ Никитскомъ саду. Г. Жуковскій посылалъ плоды интересовавшаго его сорта и многимъ другимъ помологамъ (Пашкевичу, Регелю, Гоше и др.), но никто изъ нихъ не могъ его назвать съ полною увѣренностью въ своей безошибочности. Всѣ, однако, отзывались объ этомъ сортѣ весьма лестно. Такимъ образомъ сортъ сдѣлался извѣстнымъ и распространился довольно значительно.

Wood's Greening—сортъ англійскій, никогда не обращавшій на себя въ Западной Европѣ особеннаго вниманія ни помологовъ, ни плодоводовъ и описанный, насколько мнѣ извѣстно, только тремя помологами (Oberdieck, Downing и Engelbrecht). Всѣ эти описанія вполнѣ совпадаютъ съ признаками Ренета Симиренко съ юга Россіи, за исключеніемъ, можетъ-быть, идентичности вкуса и аромата мякоти, которые въ русскихъ плодахъ лучше и благороднѣе, но вѣдь каждый плодоводъ знаетъ, насколько эти два признака измѣнчивы въ зависимости отъ климатическихъ и почвенныхъ условій, и ихъ почти никогда не приходится принимать во вниманіе, если сравниваются плоды, происходящіе изъ разныхъ мѣстностей, особенно сильно отдаленныхъ другъ отъ друга, при рѣшеніи вопроса о тождественности сортовъ. Во многихъ

случаяхъ, особенно если сорта весьма близки другъ къ другу, ихъ различіе или тождественность можно признать только при сличеніи плодовъ, выросшихъ на пробныхъ вѣтвяхъ одного и того же сортоваго дерева и сохраненныхъ до полной зрѣлости въ совершенно тождественныхъ условіяхъ. Указывая на это, я хочу подчеркнуть, что нѣкоторое различіе только вкуса и аромата двухъ яблокъ, выросшихъ въ различныхъ мѣстахъ, и во всѣхъ другихъ признакахъ, идентичныхъ между собой, при такомъ же полномъ сходствѣ вегетативныхъ органовъ — не даетъ намъ еще права утверждать, что это два различныхъ сорта; съ гораздо уже бо̀льшимъ правомъ можно склониться къ мнѣнію, что это яблоки одного сорта, такъ какъ совокупность остальныхъ признаковъ является болѣе рѣшающимъ моментомъ, чѣмъ только запахъ и ароматъ. Въ литературѣ имѣется много указаній на фактъ, да и мнѣ лично приходилось не разъ замѣчать, что плоды, не пріобрѣтающіе аромата во влажномъ и умѣренномъ климатѣ западныхъ частей Россіи и Европы, въ особенности поздніе зимніе сорта, какъ, напр., Gloria Mundi, Ренетъ Ляндсбергскій, Ренетъ Орлеанскій, Тирольскій Розмаринъ, даже Апортъ и другіе, являются въ высшей степени ароматичными, пряными и сахаристыми въ странахъ, расположенныхъ далѣе на востокъ и отличающихся болѣе континентальнымъ климатомъ. Сюда относятся юговосточная часть Европейской Россіи, Кавказъ, Туркестанъ и особенно, напр., гор. Вѣрный, откуда мнѣ приходилось имѣть плоды и сравнивать ихъ съ плодами тѣхъ же сортовъ, выросшихъ въ Ковенской губерніи. Бываютъ и обратные случаи, но гораздо рѣже, и это замѣчается только на раннихъ лѣтнихъ или осеннихъ сортахъ. Вообще, повторяю еще разъ, запахъ, точно такъ же, какъ время созрѣванія и вкусъ плодовъ чрезвычайно измѣнчивы въ зависимости отъ климатическихъ, почвенныхъ и другихъ условій. Объ этомъ отлично знаютъ всѣ помологи, которымъ приходилось имѣть въ своемъ распоряженіи плоды одного и того же сорта изъ разныхъ мѣстностей, значительно отдаленныхъ другъ отъ друга и различныхъ по климатическимъ и почвеннымъ условіямъ.

Основываясь на только-что сказанномъ и сопоставляя съ этимъ показаніе Харитона Грицая, вышеприведенное, я думаю, что въ настоящее время можно сказать, что Wood's Greening и Ренетъ Симиренко одинъ и тотъ же сортъ, какъ на это указываетъ и глубокоуважаемый, нашъ извѣстный знатокъ плодовъ, кн. А. Е. Гагаринъ въ своемъ каталогѣ (1902 и 1903 гг., стр. 32), гдѣ онъ говоритъ слѣдующее: «Ренетъ Симиренко... Этотъ превосходный сортъ заслуживаетъ распространенія и, хотя *тождественность его съ Зеленкой Вуда* (Wood's Grünling) *является доказанной по сличеніи плодовъ,* мы предпочитаемъ называть его именемъ распространителя». Къ послѣднему присоединился и я, несмотря на то, что другой нашъ знаменитый пепиньеристъ и помологъ, Левъ Платоновичъ Симиренко, сынъ Платона Федоровича, — введшаго описываемый сортъ въ Россію и въ концѣ 70-хъ годовъ прошлаго XIX столѣтія долго ведшій въ плодоводственной литературѣ ожесточенную и очень остроумную полемику о происхожденіи и настоящемъ имени этого сорта съ П. А. Жуковскимъ (впервые описавшимъ и ознакомившимъ русскихъ плодоводовъ съ даннымъ сортомъ и даже первымъ предложившимъ назвать его временно именемъ Симиренко, но потомъ признавшимъ его Зеленкой Вуда) въ послѣднемъ своемъ помологическомъ сочиненіи «Иллюстрированное описаніе маточныхъ коллекцій питомника» (Кіевъ, 1901 г., 11 Іюля)—держится того мнѣнія, что вопросъ о происхожденіи, названіи и идентичности описуемаго сорта съ Зеленкой Вуда слѣдуетъ до сихъ поръ считать *открытымъ,* какъ мало доказанный. Приводимъ дословно его слова, какъ весьма цѣнныя для исторіи и характеристики сорта. Итакъ, онъ говоритъ: «*Ренетъ П. Ф. Симиренко*»... (слѣдуетъ описаніе сорта, короткое, но очень характерное) и далѣе: «Происхожденіе этого *въ полномъ смыслѣ слова превосходнаго ренета,* съ успѣхомъ соперничающаго съ самыми лучшими европейскими сортами, до сихъ поръ съ положительностью не установлено. Неизвѣстно, есть ли это старый сортъ, но забытый и на Западѣ, или это помологически самостоятельное и новое яблоко, родившееся отъ случайнаго посѣва на нашемъ хуторѣ. Одно несомнѣнно: это

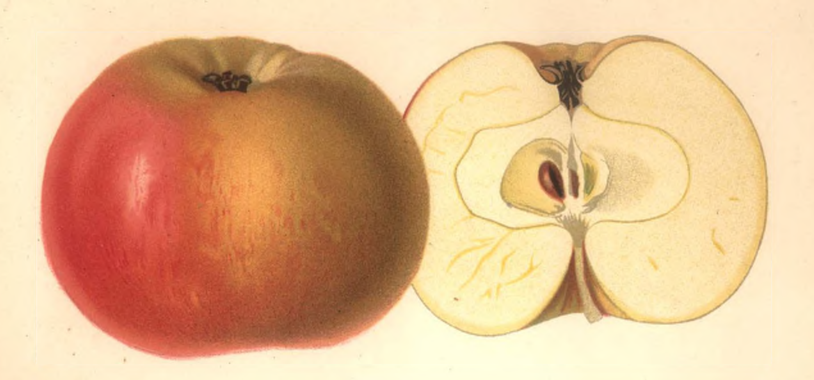
яблоко распространилось и въ Россіи, въ послѣднее время и въ Европѣ изъ нашего сада. Покойный главный садовникъ Имп. Никитскаго сада Клаусенъ полагалъ, что нашъ ренетъ и Зеленка Вуда одно и то же. Но плоды послѣдняго сорта, присланные мнѣ Рейтлингенскимъ помологическимъ институтомъ, имѣя наружное сходство съ описываемымъ яблокомъ, созрѣли, не пожелтѣвъ, мякоть же ихъ рѣшительно ничего общаго не имѣла съ Ренетомъ П. Ф. Симиренко. Лишенная всякаго аромата, она была рыхла, довольно сочна и болѣе чѣмъ посредственнаго вкуса. Что касается сходства въ самыхъ деревьяхъ этихъ двухъ сортовъ, то и его нельзя отрицать, но дѣло дальше сходства не идетъ. Такимъ образомъ вопросъ объ идентичности Ренета П. Ф. Симиренко и Зеленки Вуда остается пока открытымъ. Въ минувшее десятилѣтіе нашъ ренетъ, подъ названіемъ Reinette Simirenko, получилъ на Западѣ значительное распространеніе, благодаря моему питомнику, и въ настоящее время во многихъ каталогахъ европейскихъ и въ особенности французскихъ пепиньеристовъ онъ постоянно встрѣчается, и нерѣдко на разныхъ выставкахъ фигурируютъ тамъ и его плоды»...

Хромолитографія для Атласа Плодовъ сдѣлана по плодамъ изъ Кіевской губ., а описаніе по плодамъ, имѣвшимся у меня разновременно отъ разныхъ лицъ, именно отъ: *Софьи Ивановны Симиренко* (Кіевская губ.), *П. А. Жуковскаго* (тоже), князя *А. Е. Гагарина* (пограничье Херсонской и Подольской губ.), *В. В. Таюрскаго* (Крымъ), *В. Кристера* (Кіевъ), *Я. Т. Павленко* (Кіевская губ.), *М. Вороного* (Полтавская губ.), *О. П. Навроцкой* (тоже), *Л. П. Симиренко* (Кіевская губ.) и другихъ.

Въ моемъ саду я имѣю только 2 пробныя вѣтви этого сорта, въ возрастѣ 9 лѣтъ, привитыя на Антоновкѣ, но, вѣроятно, по какой-то необъясненной случайности еще до сихъ поръ не плодоносившія, такъ что съ деревомъ я лично мало знакомъ и не могу утверждать, что оно пригодно и для нашего сѣвернаго климата (Ковенская губ.), хотя пробныя вѣтви перенесли всѣ 8 послѣднихъ зимъ, правда, не особенно суровыхъ, вполнѣ зимостойко.

На хромолитографіи (Табл. LXXVI) только разрѣзъ плода сдѣланъ по моему рисунку, какъ гласитъ надпись на ней, верхнее же изображеніе яблока сдѣлано по акварели художника И. А. Мурзанова.

А. Гребницкій.



ЭДЕЛЬБЕМЕРЪ



ЭДЕЛЬРОТЕРЪ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

27

№ 77.

А. Эдельбёмеръ.

Происхожденіе и распространеніе. Несмотря на то, что названіе этого сорта **Böhmer** или **Edelböhmer,** казалось бы, указываетъ на его чешское (богемское) происхожденіе, но въ дѣйствительности онъ въ Богеміи совсѣмъ неизвѣстенъ. Напротивъ того, Эдельбёмеръ распространенъ въ настоящее время во всемъ Южномъ Тиролѣ, преимущественно же въ долинѣ р. Эчъ въ окрестностяхъ Meran, Lana, Bozen, Kaltern и Neumarkt, почему онъ съ полной справедливостью долженъ считаться тирольскимъ сортомъ.

Насколько этотъ сортъ распространенъ въ Россіи, и гдѣ онъ можетъ быть разводимъ съ успѣхомъ въ коммерческихъ садахъ — данныхъ въ литературѣ мнѣ не приходилось встрѣчать. На выставкахъ я припоминаю видѣнные хорошіе плоды этого сорта только изъ Крыма (отъ г. Селинова) и изъ Варшавскаго помологическаго сада. Несомнѣнно, что сортъ этотъ требуетъ самой интенсивной культуры и самыхъ привилегированныхъ климатическихъ условій, тѣмъ не менѣе весьма желательно было бы испробовать его въ Россіи не только въ самыхъ южныхъ предѣлахъ, но и въ западныхъ губерніяхъ и даже далѣе на сѣверѣ.

Литература и синонимы. *E. Lucas.* Monatsschrift für Pomologie, 1857, S. 260 и Ill. H., 1858, № 26, **Böhmer,** съ указаніемъ, что сортъ этотъ очень распространенъ около Боцена и Мерана, гдѣ имѣется нѣсколько разновидностей его, именно: такъ называемый Oestreichischer Böhmer, Wilder Böhmer и, наконецъ, двѣ наиболѣе благородныя разновидности **Edelböhmer** и Böhmer von Kaltern. Надо замѣтить, что эта послѣдняя разновидность позднѣйшими помологами признана за самостоятельный сортъ.—*A. Leroy.* D., 1873, T. IV, 316, **Pomme Passe-Böhmer.**—*Вѣстн. С.,* 1889 г., с. 257, **Золотое Сѣмечко,** только хромолитографія, безъ всякаго описанія.—*Th. Engelbrecht.* D. Apf., 1889, S. 227, Böhmer, съ синонимомъ Edel-Böhmer.—*C. Mader.* Süd-Tiroler Obstsorten, 1893, S. 3, Böhmer. Подробное помологическое описаніе съ хромолитографіей (заимствованной нами для Атласа) и съ указаніемъ на то, что въ плодоторговлѣ этотъ сортъ называютъ Edelböhmer, для отличія его отъ извѣстнаго

также въ торговлѣ, подъ названіемъ Kalterer Böhmer, очень распространеннаго сорта Mantuaner. Въ районахъ Мерана и Ланы описуемый сортъ извѣстенъ подъ названіемъ **Rother Taffeter.** На русскомъ языкѣ этотъ сортъ упоминается нижеслѣдующими лицами: *К. Мадеръ,* Плодоводство, 1896 г., «Плодоводство и плодоторговля въ Южномъ Тиролѣ», на стр. 174 перечисляетъ наиболѣе распространенные въ Тиролѣ сорта и среди нихъ **Богемское.** — *И. С. Крючковъ,* Плодоводство, 1897 г., с. 600, въ статьѣ «Плоды столичныхъ рынковъ» указываетъ на то, что изъ Тироля на Петербургскій рынокъ привозится Золотое Сѣмечко, Edelböhmer. — *А. О. Шмитъ.* Осламовская опытная помологическая станція Подольской губ., 1899 г., с. 5, № 196, **Благородное Богемское,** Edelböhmer, Золотое сѣмечко; нѣсколько словъ съ указаніемъ между прочимъ, что дерево растетъ сильно и очень урожайно. — *Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 26, № 235, Edelböhmer, Böhmer, **Эдельбёмеръ,** въ столицахъ — Золотое сѣмечко, съ короткимъ, хорошимъ описаніемъ, но безъ всякихъ указаній о выносливости дерева и пригодности для тѣхъ или иныхъ мѣстъ Россіи.— *А. С. Гребницкій.* Прогрессивное Садоводство и Огородничество, 1905 г. (въ статьѣ Золотое Сѣмечко), Эдельбёмеръ, первое на русскомъ языкѣ подробное помологическое описаніе, почти цѣликомъ перешедшее и въ настоящее описаніе для Атласа Плодовъ.

Форма и величина. Яблоки хорошей средней величины вѣсятъ около 110 гр. и имѣютъ отъ 50 до 58 мм. высоты и 60-70 мм. ширины, но бываютъ отборные экземпляры, достигающіе до 65 мм. высоты и 85 мм. ширины и до 160 граммовъ вѣсу. Форма яблока прекрасная, весьма правильная, плоско-круглая, съ наибольшимъ поперечникомъ посрединѣ или чуть-чуть ближе къ основанію; нижняя половина яблока закругляется болѣе широко и плоско, чѣмъ всегда нѣсколько слабо коническая верхняя часть; теменная плоскость **у́же** основной (пятки). Поверхность яблока правильная, какъ бы выточенная, безъ реберъ, хотя поперечное его сѣченіе не составляетъ вполнѣ правильнаго круга, такъ какъ нерѣдко форма яблока бываетъ какъ бы нѣсколько сжата съ двухъ или трехъ сторонъ. У большинства яблокъ этого сорта обѣ продольныя половины равны, но бываютъ яблоки, у которыхъ замѣчается нѣкоторая неравнобокость, и тогда болѣе развитая половина въ нижней части плода образуетъ какъ бы очень широкое, плоское ребро, входящее въ нижнюю ямку плода, нарушая этимъ правильную округленность послѣдней.

Чашечка маленькая, закрытая, какъ бы перетянутая у основанія; *чашелистики* узкіе, длинные, заостренные, свѣтлобурые, сѣро- или слегка зеленовато-опушенные, торчатъ отъ основанія до половины вертикально вверхъ, а затѣмъ султанообразно расходятся своими верхними половинами и кончиками во всѣ стороны кнаружи. Наиболѣе характерными, однако, для даннаго сорта изъ внѣшнихъ признаковъ являются обѣ его ямки, т.-е. какъ углу-

бленіе ножки, такъ и особенно *углубленіе чашечки*. Послѣднее весьма широкое, средней глубины, съ прямыми, представляющими видъ расширенной части стеклянной воронки, морщинистыми, **плисованными стѣнками.** Это какъ бы опрокинутый внизъ вершиною, очень широкій и короткій конусъ со стѣнками, покрытыми лучисто расходящимися отъ чашечки къ краямъ углубленія складками-ребрышками или прямыми морщинами, не переходящими почти за края углубленія на бока яблока, такъ что самый край чашечной ямки можно назвать гладкимъ, безъ неровностей, внезапно переходящимъ отъ прямолинейныхъ въ разрѣзѣ стѣнокъ (береговъ) углубленія въ легко закругленную верхнюю часть плода. Если смотрѣть на яблоко сверху, то чашечное углубленіе кажется лучисто морщинистымъ, какъ будто бока его кто-то избороздилъ лучисто, вдавливая ребро тупого ножа отъ чашечки къ краямъ ямки. Эта лучистость складокъ или ребрышекъ, расширяющихся къ краю углубленія и суживающихся къ основанію чашечки — весьма характерный признакъ для Эдельбёмера, отличающій его между прочимъ отъ Мантуанскаго (Кальтерербёмера). Складокъ этихъ обыкновенно бываетъ десять.

Ножка средней толщины, опушенная, прямая, расширенная къ концу, бурая, сухая, короткая, около 10-15 мм. длины, никогда не выдается изъ своего очень глубокаго и весьма широкаго, большею частью правильнаго или слегка трехграннаго воронковиднаго углубленія, покрытаго до половины сплошной или слегка лучистой свѣтло-умбристаго цвѣта ржавчиной, которая только въ весьма рѣдкихъ случаяхъ выходитъ лучисто съ одного боку за предѣлы ямки на нижнюю часть плода. Бока нижней части плода переходятъ въ нижнюю ямку, очень постепенно и широко закругляясь, безъ особо выдающихся неровностей на ея краю, далеко не такъ рѣзко, какъ на темени яблока. На хромолитографіи въ разрѣзѣ нижняя ямка нѣсколько у́же нормальной.

Кожица довольно толстая, но не плотная и не крѣпкая, очень гладкая, съ восковымъ или даже со слегка шелковистымъ высокимъ блескомъ, сухая или слабо жирная, безъ особаго запаха. Цвѣтъ кожицы идеально красивый: на свѣтло восково-желтомъ, весьма ровномъ, какъ изъ слоновой кости, фонѣ чрезвычайно эффектный, болѣе или менѣе интенсивный, густой, розово-кармин-

ный сплошной румянецъ, занимающій всю щечку и низъ яблока, прерывающійся въ мѣстахъ, бывшихъ притѣненными на деревѣ другимъ плодомъ, листомъ или вѣткой; самый носокъ яблока (темя) тоже всегда свободенъ отъ румянца; край румянца при переходѣ въ основной цвѣтъ нѣсколько какъ бы прерывисто полосатый или, лучше сказать, мраморный; потертый румянецъ да и все яблоко блеститъ, какъ лакированное. Однимъ словомъ, это одно изъ красивѣйшихъ яблокъ вообще, и ими воистину гордятся витрины лучшихъ гастрономическихъ магазиновъ Петербурга почти всю зиму. На кожицѣ въ основномъ ея цвѣтѣ еле замѣтны очень мелкія, неправильно и рѣдко, то единично, то малыми группами разсѣянныя, бѣловатыя подкожныя точки; нѣкоторыя изъ нихъ на вершинкѣ имѣютъ ржавыя, мельчайшія точечки, какъ булавочные уколы; въ румянцѣ подобныя же бѣловато-желтыя точки весьма мелки, не бросаются въ глаза и распредѣлены очень неравномѣрно и рѣдко; иногда нѣкоторыя изъ нихъ, единичныя, бываютъ довольно крупны. Эта неясность бѣловатыхъ подкожныхъ точекъ въ румянцѣ и ихъ **рѣдкое, неравномѣрное** расположеніе— хорошій отличительный признакъ Эдельбёмера отъ сходнаго съ нимъ Мантуанскаго, у котораго точки очень крупны, прямо бросаются въ глаза и весьма густо и равномѣрно распредѣлены по всему румянцу. Къ сожалѣнію, ни нормальная основная окраска, ни подкожныя точки, благодаря несовершенству оригинала, на хромолитографіи не переданы вполнѣ совершенно; точекъ даже совсѣмъ не видно.

Сѣмянное гнѣздо, весьма слабо зарисованное, плоское, рѣпчатой формы, у основанія слабо сердцевидное, къ чашечкѣ же коротко заостренное, большое, расположено выше середины плода; *сѣмянныя камеры* больше нормальной величины, съ наибольшей шириной ниже середины, обширныя, широкія, невысокія, внизу слабо заостренныя, вверху закругленныя, нѣсколько открытыя у средней величины плодовъ и совсѣмъ открытыя у большихъ, сообщающіяся высокими щелями съ широко эллиптической, полой *осью;* стѣнки камеръ потрескавшіяся. *Сѣмена* короткія, очень выпуклыя, тупыя или весьма коротко заостренныя, въ сыромъ состояніи темнокаштановаго цвѣта, послѣ высыханія дѣлающіяся темно-пепельно-сѣрыми, въ довольно значительномъ числѣ (7-9) штукъ.

Подчашечная трубка коническая или слегка воронковидная, довольно узкая, длинная, часто доходящая до оси плода съ тычинками, расположенными въ верхней трети, нѣсколько выше основанія расширенной части трубки.

Мякоть почти бѣлая, весьма нѣжная, довольно рыхлая, очень сочная, винносладкая, очень вкусная, съ замѣтнымъ и пріятнымъ ароматомъ класса розовокъ, на югѣ болѣе сахаристая, чѣмъ на сѣверѣ.

Время созрѣванія и пользованіе. Эдельбёмеръ — прекраснѣйшій и красивѣйшій **десертный сортъ,** высоко цѣнящійся на столичныхъ рынкахъ, особенно въ С.-Петербургѣ, но хорошо извѣстный также и въ другихъ крупныхъ городахъ Россіи, въ особенности болѣе состоятельной части публики. Онъ созрѣваетъ въ ноябрѣ и отлично держится, не завядая и не теряя своего прелестнаго вида, становясь только нѣсколько болѣе интенсивно желтымъ, почти золотистымъ, до поздней весны. Это отличный экспортный сортъ Южнаго Тироля, вывозимый оттуда въ значительныхъ количествахъ и къ намъ въ Россію.

Свойства дерева. Дерево этого сорта, по литературнымъ даннымъ (я лично съ нимъ незнакомъ), распускается довольно рано, растетъ умѣренно сильно и достигаетъ среднихъ размѣровъ, образуя широко пирамидальную крону. Плодоноситъ оно на короткой древесинѣ, при соотвѣтственныхъ ему условіяхъ, рано и правильно равномѣрно. Оно требуетъ хорошей, рыхлой, теплой почвы и хорошаго же, не слишкомъ низкаго положенія. Отъ грибныхъ болѣзней (Fusicladium и другихъ) дерево страдаетъ довольно сильно, почему старательное опрыскиваніе фунгисидами совершенно необходимо при его культурѣ. Вызрѣваніе побѣговъ осенью бываетъ не всегда совершенное даже въ Южномъ Тиролѣ. Обладая короткой плодовой древесиной съ короткими же ножками плодовъ, сортъ этотъ мало поддается опустошительному дѣйствію вѣтровъ, крѣпко удерживая плоды на деревьяхъ.

Листья средней величины, довольно широкіе, тупо зазубренные, нѣсколько опушенные, такъ же, какъ и зеленые концы побѣговъ; черешокъ листа короткій, толстый. *Цвѣты* довольно большіе, красноватые. *Побѣги* сѣробурые, опушенные, съ рѣдкими чечевичками. Вѣтви толстыя, свѣтлобурыя. *Почки* часто расположенныя, широкія и короткія.

По *К. Мадеру,* Böhmer одно изъ цѣннѣйшихъ яблокъ между сортами, разводимыми въ Южномъ Тиролѣ, и — какъ по отношенію къ качеству, такъ и особенно къ прочности своихъ плодовъ — любимый столовый и очень популярный экспортный сортъ. Онъ долженъ бы имѣть большое значеніе для южныхъ частей Австрійской имперіи, гдѣ Мадеръ рекомендуетъ его пробную культуру.

Эд. Люкасъ въ 1858 году (III. H., № 26, с. 84) указывалъ на то, что наблюденія, насколько удачна можетъ быть культура Бёмеровъ въ болѣе сѣверныхъ положеніяхъ, должны быть еще произведены, и совѣтовалъ предварительно садить деревья пока только въ болѣе теплыхъ, защищенныхъ положеніяхъ формовыхъ садовъ. Въ 1887 году, тридцать лѣтъ спустя, сынъ Эдуарда, *Фридрихъ Люкасъ* (Vollständiges Handbuch der Obstkultur, с. 235), и тоже директоръ помологическаго института въ Рейтлингенѣ, уже безъ оговорокъ рекомендуетъ Böhmer прямо для теплаго положенія *формоваго сада,* съ указаніемъ на то, что это весьма прекрасное, благородное и нѣжное столовое яблоко, и что дерево этого сорта растетъ со средней силой и скоро и обильно плодоноситъ.

г. С.-Петербургъ. **А. Гребницкій.**

В. Эдельротеръ.

Происхожденіе и распространеніе. По *Мадеру,* сортъ этотъ во всякомъ случаѣ возникъ въ Тиролѣ и, вѣроятнѣе всего, въ мѣстности Lana-Meran и теперь разводится во всемъ Южномъ Тиролѣ въ такомъ обиліи, что составляетъ, вѣроятно, одну треть всѣхъ его плодовыхъ плантацій. О распространеніи его въ Россіи, за отсутствіемъ литературныхъ объ немъ данныхъ, ничего опредѣленнаго сказать нельзя, развѣ только то, что, насколько я знаю, разводится онъ въ Россіи пока очень мало, хотя, несомнѣнно, могъ бы удаваться въ тѣхъ же приблизительно мѣстахъ юга Россіи, въ которыхъ могутъ удаваться и другіе тирольскіе сорта, хотя бы, напр., Эдельбёмеръ. По словамъ *А. О. Шмита,* въ Осла-

мовѣ Подольской губ., Ушицкаго уѣзда, Эдельротеръ оказался стойкимъ къ морозамъ и очень урожайнымъ, при чемъ плоды его тамъ никогда не пятнятся, вполнѣ вызрѣваютъ и получаютъ всѣ свои высшія качества.

Литература и синонимы. *Ed. Lucas.* Ill. H., № 36, **Edelrother.**—*A. Leroy.* D., T. IV, 291, Pomme **Noble rouge.**—*Thomas.* Guide Pratique, 354, **Rouge Noble.**—*R. Stoll.* O. U. P., IV, 3, Edelrother.—*Th. Engelbrecht.* D. Apf., 241, такъ же.—*K. Mader.* Obst., S. 14, Edelrother, **Triangelapfel.**—*Онъ же.* Süd-Tiroler Obstsorten, Bozen, 1893, S. 2, такъ же и **Rosso nobile** и **Rosso gentile** въ итальянскомъ Тиролѣ; съ хромолитографіей, заимствованной нами для Атласа.—*Осламовская* опытная помологическая станція Подольской губ., Ушицкаго уѣзда, 1899 г., с. 5, № 84, **Благородное красное,** Edelrother.—*Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., Edelrother, Triangelapfel, Rouge noble, Благородное красное, **Эдельротеръ.**—Въ торговлѣ, на рынкахъ часто называется исковерканно **Эдерлотъ.**

Форма и величина. Весьма правильно построенное, высокаго вида, хорошей средней величины яблоко, то почти овально-яйцевидной, то чуть-чуть конической, то почти цилиндрической (стаканчатой), всегда довольно сильно приплюснутой сверху и снизу формы, съ наибольшимъ расширеніемъ то почти посрединѣ, то нѣсколько ниже середины, при чемъ къ ножкѣ оно круче и шире закругляется, а къ чашечкѣ болѣе спокойно и нѣсколько конически, безъ всякихъ реберъ и угловатостей. Высота средней величины яблокъ бываетъ 65-60 мм., при ширинѣ въ 60-64 мм., тогда какъ очень крупные экземпляры доходятъ до 70 мм. высоты и 74 мм. ширины. Вѣсъ средней величины яблокъ достигаетъ 110-114 граммовъ.

Чашечка малая, закрытая, буроватая, мало опушенная. *Чашелистики* мелкіе, острые, узкіе, довольно длинные, у основанія соприкасающіеся, склоненные къ серединѣ чашечки, съ растопыренными кнаружи кончиками. *Углубленіе чашечки* очень глубокое, довольно узкое, крутоберегое, у крупныхъ экземпляровъ нѣсколько неправильно округленное, какъ бы трехгранное; стѣнки углубленія большею частью гладкія или слабо волнистыя, край углубленія правильный или съ еле замѣтными неровностями.

Ножка около 10-15 мм. длины (на хромолитографіи она показана слишкомъ длинной), деревянистая, тонкая, бурая, опушенная, у крупныхъ плодовъ не выдающаяся, или еле выдающаяся изъ весьма глубокаго, правильной формы, узкаго, воронковиднаго своего углубленія, нѣжно и часто лучисто-оржавленнаго.

Кожица гладкая, тонкая, блестящая, нѣсколько жирноватая, свѣтло-зеленовато-желтая, потомъ желтовато-бѣлая (на хромолитографіи слишкомъ оранжево-желтая), какъ воскъ бѣленый, на солнечной сторонѣ съ очень ярко-сюргучно-краснымъ сплошнымъ румянцемъ, который въ болѣе холодныхъ мѣстностяхъ бываетъ далеко не такъ ярокъ (по Engelbrecht'y). Въ румянцѣ замѣтна нѣкоторая, характерная для даннаго сорта, буровато-желтоватая мраморность отъ ржавчинныхъ налетовъ. Точки въ среднемъ количествѣ мелкія, то ржавыя, то подкожныя, въ румянцѣ съ желтоватымъ ободкомъ, весьма ясныя (хотя на хромолитографіи онѣ и не замѣтны). Запахъ кожицы замѣтный; въ лежкѣ она не морщится.

Сѣмянное гнѣздо лежитъ выше середины, нормальной или нѣсколько меньше нормальной величины, высоколуковичной формы. *Камеры* большія, высокія, полулунныя, гладко-стѣнныя, обширныя, нѣсколько, иногда даже довольно сильно открытыя. *Ось* полая. *Сѣмена,* по 2-3 въ каждомъ гнѣздѣ, средней величины, полныя, яйцевидныя, острыя, темнобурыя.

Подчашечная трубка обратно-коническая, съ выше, чѣмъ среднеположными тычинками.

Мякоть бѣловатая, подъ кожицей желтая, нѣжная, мелкозернистая, довольно сочная, благороднаго, нѣсколько горько-миндально-ароматнаго, сахаристаго вкуса, съ ничтожной кислотностью. По анализу, сдѣланному на опытной станціи въ St-Michele (по Мадеру), составъ мякоти слѣдующій: сухого вещества 14,25%, воды 85,75%, сахару 8,74%, яблочной кислоты 0,26%.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды созрѣваютъ въ ноябрѣ и держатся, не завядая, до глубокой весны, теряя, впрочемъ, къ веснѣ много во вкусѣ. Это превосходное промышленное, перворазрядное десертное и экспортное яблоко, годное и для другихъ цѣлей.

Свойства дерева. По Мадеру, въ среднемъ возрастѣ дерево гонитъ сильно въ ростъ, дорастая до среднихъ размѣровъ, образуя въ молодости высоко-пирамидальную, съ возрастомъ расширяющуюся крону; оно начинаетъ плодоносить рано, родитъ правильно и иногда такъ обильно, что плоды остаются малыми. Отъ парши почти не страдаетъ. *Побѣги* желто-бурые, съ ясными, обильными чечевичками, правильно вызрѣвающіе. *Листья* крупные, свѣтло-

зеленые, тупо зазубренные, слабо пушистые, на концахъ побѣговъ желтовато-зеленые. *Цвѣты* очень крупные, до распусканія бутоны темнокрасные; чашечка весьма пушистая; лепестки крупные, слабо ноготковые.

Дерево на почву не очень взыскательно, хотя ему наиболѣе соотвѣтствуетъ рыхлая, плодородная, средней влажности.

Сортъ, подходящій для среднихъ и лучшихъ положеній южной области распространенія культурной яблони.

Эдельротъ, благодаря своей минимальной чувствительности по отношенію къ паразитнымъ грибамъ и своей правильной урожайности, принадлежитъ къ числу наиболѣе сильно разводимыхъ въ Южномъ Тиролѣ сортовъ. Такъ какъ при этомъ плоды его отлично выдерживаютъ далекій транспортъ, прекрасно сохраняются въ лежкѣ и являются дѣйствительнымъ украшеніемъ стола — то неудивительно, что какъ производители, плодоторговцы, такъ и потребители отзываются объ немъ съ одинаковой похвалой.

Это, дѣйствительно, одинъ изъ цѣннѣйшихъ промышленно-торговыхъ сортовъ, привозимый къ намъ изъ Тироля и являющійся настоящимъ украшеніемъ гастрономическихъ магазиновъ крупныхъ городовъ, хотя онъ значительно уступаетъ по вкусу другимъ тирольскимъ сортамъ, напр., Наполеону и Бѣлому Розмарину.

г. С.-Петербургъ, 1905 г. **А. Гребницкій.**

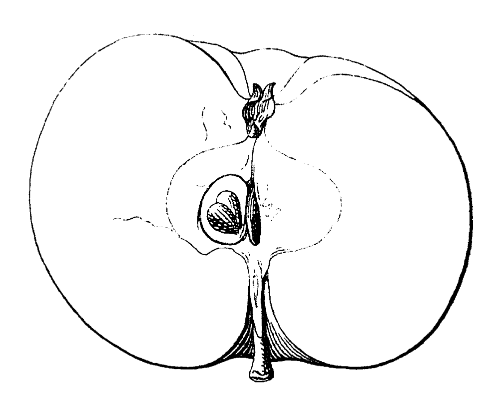
С. Мантуанское.

Происхожденіе и распространеніе. Сортъ этотъ, какъ показываетъ названіе его, долженъ происходить изъ окрестностей города Мантуа. Онъ разводится повсемѣстно какъ въ итальянскомъ, такъ и нѣмецкомъ Южномъ Тиролѣ и очень тамъ распространенъ. Въ Россіи, судя по литературнымъ даннымъ и по выставкамъ, онъ совсѣмъ или почти еще совсѣмъ неизвѣстенъ въ плодовыхъ садахъ.

Литература и синонимы. *E. Lucas.* Въ Ill. H., № 26, упомянуто, какъ разновидность сорта **Böhmer**, подъ именемъ **Böhmer von Kaltern (Бёмеръ изъ Кальтернъ),** а затѣмъ

описано самостоятельно, подъ № 608, какъ **Apfel von Mantua** или **Mantovano.** — *Th. Engelbrecht.* D. Apf., 1889, S. 226, № 204, **Mantuaner.** — *C. Mader.* Süd-Tiroler Obstsorten, 1893, S. 4, такъ же, съ синонимами: Mantovano, **Rosa Mantovano, Rosa gentile,** Apfel aus Mantua, in Deutsch-Südtirol — **Kalterer Böhmer (Кальтерербёмеръ),** съ очень хорошей хромолитографіей. — *Онъ же.* Der Obstbau, die Obstproduction und der Obsthandel im Deutschen Südtirol, 1894, S. 17, такъ же.

На русскомъ языкѣ этотъ сортъ подробно описанъ мною въ 1905 г., упомянутъ же или кратко описанъ нижеслѣдующими лицами: *К. Мадеръ.* Плодоводство, 1896 г., въ статьѣ «Плодоводство и плодоторговля въ Южномъ Тиролѣ», на стр. 174 перечислены наиболѣе распространенные въ Тиролѣ сорта и среди нихъ **Мантуанское.** — *И. С. Крючковъ,* Плодоводство, 1897 г., с. 600, въ статьѣ «Плоды столичныхъ рынковъ» указываетъ на то, что изъ Тироля на петербургскій рынокъ привозится и **Зимнее Золотое Сѣмечко,** котораго помологическое названіе Kalterer Böhmer или Mantuaner. — *А. Шмитъ.* Осламовская опытная помологическая станція Подольской губ., Ушицкаго уѣзда, 1899 г., с. 18, № 190, Мантуанское. — *Л. Симиренко.* Иллюстрированное описаніе маточныхъ коллекцій Питомника, Кіевъ, 1901 г., с. 34, № 328, **Мантуанеръ,** Mantuaner, Kalterer Böhmer. — *А. С. Гребницкій.* Прогрессивное Садоводство и Огородничество, 1905 г. (въ статьѣ Золотое Сѣмечко), Мантуанское или Зимнее Золотое Сѣмечко.



Форма и величина. Яблоко хорошей средней величины, широкой, плоской, рѣпчатой формы, съ наибольшимъ поперечнымъ діаметромъ посрединѣ, при чемъ закругленія плода отъ этого діаметра вверхъ къ темени и внизъ къ пяткѣ или почти одинаковы, или книзу оно сильнѣе, такъ что пятка оказывается у́же, чѣмъ темя плода; у Эдельбёмера бываетъ наоборотъ. Часто у Мантуанскаго поперечный наибольшій діаметръ не перпендикуляренъ къ продольной оси яблока, проходящей черезъ центръ чашечки и основаніе ножки, отчего яблоко является скошен-

нымъ въ поперечномъ направленіи, хотя какъ верхнее, такъ и нижнее притупленія параллельны между собой. Большинство плодовъ, особенно крупныхъ, не вполнѣ округлены въ поперечномъ направленіи, а часто закругленно угловаты, или даже еле замѣтно весьма плоско и широко ребристы въ верхней и средней своей части. Хорошо развитые, крупные экземпляры имѣютъ въ ширину 75 мм. и въ высоту 54 мм. и доходятъ до 90-100 гр. вѣсу. Бываютъ плоды и менѣе плоско построенные.

Чашечка средней величины или даже малая, закрытая, такая же, какъ у Эдельбёмера, но *углубленіе* чашечки другое: оно глубже (весьма глубокое), шире въ днѣ, подъ самой чашечкой и, главное, начиная съ дна, имѣетъ нѣсколько вогнутые, а потомъ правильно выпуклые бока (берега), переходящіе весьма широкимъ и отлогимъ закругленіемъ въ гладкое или чуть-чуть широко и плоско ребристое темя яблока. Эти берега или стѣнки чашечнаго углубленія совсѣмъ гладки, или съ еле замѣтными слѣдами морщинистости, а не прямолинейно-лучисто и весьма ясно складчатые, какъ у Эдельбёмера. Описанное устройство чашечныхъ углубленій обоихъ сортовъ—одно изъ коренныхъ и довольно рѣзкихъ различій ихъ.

Ножка весьма тонкая, почти внезапно расширяющаяся на концѣ, еле опушенная, съ одной стороны красно-чернобурая, съ другой болѣе оливковая, значительно длиннѣе, чѣмъ у Эдельбёмера, доходитъ до 17 мм. длины и еле высовывается изъ весьма глубокой и хотя и широкой, но значительно внезапнѣе суживающейся къ дну ямки, чѣмъ у Эдельбёмера. Она имѣетъ сильно выпуклыя стѣнки и или округлую, или нѣсколько какъ бы сдавленную съ двухъ-трехъ сторонъ форму и покрыта ясно лучистою, часто довольно обильною охристою ржавчиною. Край углубленія большею частью совсѣмъ гладкій, или съ нѣкоторымъ возвышеніемъ съ одной стороны.

Кожица весьма гладкая, довольно слабо жирно-блестящая, почти сухая, средней толщины. Окраска кожицы весьма эффектная, почти такая же чудная, какъ у Эдельбёмера, блестяще-свѣтло-восково-желтая, нѣсколько желтѣе слоновой кости, со сплошнымъ, интенсивнымъ, свѣтлѣющимъ къ краямъ, безъ всякой ясной полосатости или мраморности, одноцвѣтнымъ кровокраснымъ, болѣе густымъ, чѣмъ у Эдельбёмера, румянцемъ, занимающимъ преимуще-

ственно ¾ нижней части яблока, такъ что темя яблока остается большею частью свѣтлаго, основного цвѣта, и только весьма рѣдко румянецъ вползаетъ и на верхнюю сторону яблока, спускаясь даже иногда въ углубленіе чашечки; мѣста, прикрытыя сосѣдними плодами, налегающими листьями или вѣточками, не зарумяниваются, оставаясь окрашенными въ основной цвѣтъ.

Подкожныя точки свѣтло-желто-бѣловатыя, крупныя, учащающіяся къ вершинѣ плода, слабо замѣтны въ основной окраскѣ, весьма ясно выступаютъ въ румянцѣ, прямо бросаясь въ глаза. Онѣ крупны, довольно равномѣрно распредѣлены, учащаясь къ вершинѣ плода, густо расположены (по срединѣ яблока въ среднемъ миллиметра 4 другъ отъ друга), значительно гуще, чѣмъ у Эдельбёмера, и рѣзче выступаютъ, чѣмъ у этого послѣдняго. Подкожныя точки въ румянцѣ обоихъ сортовъ — нагляднѣйшій и надежнѣйшій ихъ отличительный признакъ. Мельчайшія ржавыя круглыя точечки, вершащія нѣкоторыя подкожныя точки, попадаются только изрѣдка на основномъ фонѣ кожицы. Запахъ кожицы явственный, даже довольно сильный въ извѣстный моментъ полной зрѣлости плода. У перезрѣвающихъ плодовъ уже къ веснѣ основная окраска кожицы становится интенсивнѣе, переходя въ золотистую, а румянецъ тускнѣетъ, пріобрѣтая нѣсколько буровато-пурпуроватый оттѣнокъ.

Сѣмянное гнѣздо малое, меньше нормальной величины, луковичной формы, съ закрытыми или слабо открытыми, малыми, гладко-стѣнными *камерами* и небольшою полою *осью*. *Сѣмена* средней величины, яйцевидныя, коротко заостренныя, каштановаго цвѣта, нѣсколько свѣтлѣющія послѣ высыханія.

Подчашечная трубка короткая, усѣченно-коническая, съ тычинками, положенными нѣсколько ниже середины.

Мякоть слабо тѣлистаго цвѣта, почти бѣлая, мелкозернистая, нѣжная, довольно рыхлая, сочная, съ благородною розово-яблочною пряностью, винносладкаго, прекраснаго вкуса.

Время созрѣванія и пользованіе. Сортъ зимній, весьма лежкій, начинающій созрѣвать въ ноябрѣ и сохраняющійся въ лежкѣ, безъ потери вкуса и не морщась, до февраля-марта. Выдающійся столовый (десертный) и экспортный сортъ, пригодный также и для хозяйственныхъ надобностей.

Свойства дерева. По *Мадеру,* ростъ дерева средней силы; оно образуетъ вначалѣ широко-пирамидальную, съ возрастомъ — широкую крону; лѣтніе *побѣги* тонкіе, зеленовато-бурые, хорошо вызрѣвающіе; болѣе старыя вѣтви темнобурыя, съ чечевичками; листовыя *почки* продолговатыя, острыя. *Листья* средней величины, темнозеленые, нѣсколько опушенные; черешокъ красноватый; верхушки побѣговъ нѣжно опушены. *Цвѣты* крупные, свѣтло-розовые, до распусканія темнокрасные.

Дерево не очень разборчиво относительно почвы и развивается хорошо даже въ нѣсколько возвышенныхъ положеніяхъ, такъ какъ оно довольно устойчиво по отношенію къ холодамъ.

Отъ oidium (мучнистой росы) листья страдаютъ мало, но плоды, наоборотъ, страдаютъ весьма сильно отъ парши (роси-стости), вызываемой Fusicladium, почему повторенныя обрызгиванія бордоской жидкостью необходимы.

Мантуанское принадлежитъ къ любимѣйшимъ, прекраснѣйшимъ сортамъ Тироля, съ каждымъ годомъ все сильнѣе и сильнѣе распространяющимся. Цѣнность его существенно возвышается, благодаря великой прочности плодовъ въ лежкѣ.

Относительно распространенія Зимняго Золотого Сѣмечка въ Россіи, какъ теперешняго, такъ и возможнаго будущаго, слѣдуетъ сказать то же, что было сказано объ Эдельбёмерѣ, съ тѣмъ только различіемъ, что оно болѣе терпѣливо какъ въ отношеніи почвы, такъ и въ отношеніи суровости нашихъ зимъ, и, вѣроятно, культура его возможна на болѣе обширной площади, притомъ не только въ самыхъ благопріятныхъ условіяхъ, а и въ менѣе благопріятныхъ, и даже въ менѣе интенсивной полуштамбовой и кустовой, а не формовой культурѣ.

Плоды Мантуанскаго и Эдельбёмера, по которымъ сдѣланы описанія и черный рисунокъ разрѣза, происходятъ изъ Тироля и любезно предоставлены въ распоряженіе редакціи Атласа Плодовъ многоуважаемымъ И. С. Крючковымъ, казначеемъ Императорскаго Россійскаго Общества Плодоводства.

г. С.-Петербургъ, Лѣсной Институтъ. **А. Гребницкій.**

Примѣчанія и дополненія.

Къ описанію Эдельбёмера, Эдельротера и Мантуанскаго не дѣлаю никакихъ добавленій, хотя нѣкоторыя такъ и просятся подъ перо въ этомъ чудномъ краѣ — прекрасной странѣ Бёмеровъ; но такія добавленія имѣли бы болѣе мѣстное значеніе и слишкомъ растянули бы описаніе.

Что же касается «Золотого Сѣмечка» (см. нижепомѣщенное примѣчаніе А. Гребницкаго), то, хотя я и не могу въ виду ограниченности мѣста достаточно подробно и основательно мотивировать здѣсь моего мнѣнія объ этомъ **«торговомъ»** и помологически совершенно невѣрномъ названіи, способномъ вводить въ заблужденіе, однако, все-таки замѣчу, что это *ультраторговое,* фальсификаторское значеніе клички «Золотое Сѣмечко» такая же произвольная, огульная номенклатура по отношенію къ яблокамъ, какая примѣняется также къ грушамъ торговцами, предлагающими такъ развязно покупателямъ разные сорта ихъ, вмѣсто настоящей Duchesse d'Angoulême и другихъ дюшесовъ, только потому, что покупатели требуютъ таковыхъ, не обращая никакого вниманія на пуризмъ помологическихъ названій. Весьма прискорбно поэтому, что названіе «Золотое Сѣмечко» прилагается, повторяю, какъ торговая кличка, фальсификація, къ сортамъ, названіе которыхъ ничего общаго съ названіемъ «Золотое Сѣмечко» не имѣетъ, и то только для того, чтобы при его помощи удовлетворить требованіе мало свѣдущей публики и предложить не требуемый сортъ, а мало-мальски подходящій суррогатъ изъ числа сортовъ, имѣющихъ съ нимъ хотя бы отдаленное сходство. Я еще въ 1902 году писалъ (см. Плодоводство, 1902 г., с. 193) и теперь повторяю нижеслѣдующее: «Перенесеніе названія «Золотое Сѣмечко» на привозимые къ намъ изъ Тироля Бёмеры — Edelböhmer и Kalterer Böhmer (Mantuaner) — я объясняю себѣ тѣмъ, что любимый сортъ «Золотое Сѣмечко» (англійское, Pépin d'Or d'Angleterre, Englischer Goldpepping), который я видѣлъ когда-то на деревѣ въ саду близъ Одессы, а затѣмъ въ петербургскихъ фруктовыхъ магазинахъ лѣтъ тридцать тому назадъ, и къ которому только и слѣдовало бы прилагать названіе «Золотое Сѣмечко», почти совершенно исчезъ изъ числа торговыхъ сортовъ; деревья оказались не выносливыми къ засухамъ на югѣ и къ морозамъ на сѣверѣ; плоды въ лежкѣ морщились неудержимо, какъ это бываетъ въ нашемъ сухомъ климатѣ со многими одноцвѣтными ренетами, преимущественно кожаными, какъ, напр., Пепиномъ Паркера. Между тѣмъ наша публика, которой до этого дѣла нѣтъ, продолжала требовать въ фруктовыхъ магазинахъ «Золотое Сѣмечко». Неудивительно, что торговцы начали предлагать подъ этимъ названіемъ другія яблоки, имѣющія съ Золотымъ Сѣмечкомъ хотя нѣкоторое, отдаленное сходство.

Тирольскіе Бёмеры, плоско круглые, плотные, послужили суррогатомъ исчезающему Золотому Сѣмечку. Теперь настоящее Золотое Сѣмечко совершенно забыто, и его имя въ фруктовой торговлѣ нашихъ столицъ перешло къ другимъ сортамъ.

г. Меранъ, въ Южн. Тиролѣ. — Кн. *А. Гагаринъ.*
Февраль, 1906 г.

Не могу не обратить здѣсь вниманія читателей на одно указаніе въ литературѣ, свидѣтельствующее о значительной выносливости Эдельбёмера, а именно: въ журналѣ Плодоводство за 1899 г., на стр. 328 имѣется замѣтка виленскаго садовника г. *Р. Ярхова* (изъ Möller's D. Gärtner-Zeitung, № 12, 1899) о томъ, что «Золотое Сѣмечко (Edelböhmer) быстротою вступленія своего въ пору плодоношенія превосходитъ многіе, извѣстные въ этомъ отношеніи сорта, напр., Бисмаркъ. Въ питомникахъ *Кеппе* въ Вильнѣ, въ ряду, оставленномъ для опытовъ, каждое деревцо этого сорта давало плоды уже на второй годъ. Созрѣваютъ плоды съ ноября и держатся до марта и даже до апрѣля. Для штамбовой формы этотъ сортъ не рекомендуется вслѣдствіе своей слаборослости, но въ видѣ куста или низкаго штамба съ нимъ не сравнится

никакой другой сортъ, тѣмъ болѣе, что въ Вильнѣ онъ оказался выносливымъ даже въ самыя суровыя зимы»... Не придавая особаго значенія этой замѣткѣ, я, какъ авторъ описанія Эдельбёмера въ Атласѣ Плодовъ, счелъ долгомъ привести ее здѣсь, какъ единственное указаніе въ литературѣ о выносливости этого сорта даже на такомъ сравнительно далекомъ сѣверѣ.

Такъ какъ въ плодоторговлѣ, особенно города Петербурга,

Названіе Золотое Сѣмечко

въ большомъ ходу, то для разъясненія значенія этого названія я счелъ здѣсь умѣстнымъ привести нѣсколько нижеслѣдующихъ подробностей.

Чудныя зимнія яблоки, краса витринъ и оконъ перворазрядныхъ гастрономическихъ и фруктовыхъ магазиновъ столицъ и другихъ городовъ Россіи, подъ названіемъ Золотое Сѣмечко, имѣютъ, дѣйствительно, выдающіяся достоинства: внѣшность ихъ просто чарующая, привлекающая покупателя и приковывающая невольно его взоръ своимъ яркимъ, интенсивнымъ, сплошнымъ кровокраснымъ или карминно-розовымъ румянцемъ на элегантной, блещущей красотой, свѣтло-палевой основной окраскѣ, напоминающей, особенно вечеромъ, при электрическомъ освѣщеніи, слоновую кость; вкусъ ихъ—отличный; лежкость, форма и величина—не оставляющія желать ничего лучшаго. Правда, что, соотвѣтственно качествамъ, и цѣна на нихъ не низка: въ оптовой торговлѣ въ Петербургѣ около середины декабря мѣсяца въ 1904 году, напримѣръ, она стояла около 30-35 руб. за ящикъ, приблизительно съ тремястами штукъ, товара 1-го разбора, 22-25 руб. за ящикъ 2-го разбора и, наконецъ, около 6 руб. за одинъ пудъ низшаго, такъ называемаго «боченочнаго» товара. Въ розничной продажѣ Золотое Сѣмечко, конечно, продается значительно дороже, иногда даже чуть ли не вдвое; да это, впрочемъ, и понятно, такъ какъ яблоко это, дѣйствительно, прекрасно, и покупателей на него всегда имѣется достаточное количество, и жаль только, что золото, уплачиваемое потребителями за Золотое Сѣмечко, нисколько не течетъ въ тощія обыкновенно сумы нашихъ русскихъ производителей-плодоводовъ, а все цѣликомъ уходитъ за границу, преимущественно или даже исключительно въ Южный Тироль, родину этого сорта, оставивъ, впрочемъ, замѣтный слѣдъ въ карманахъ плодоторговцевъ въ видѣ весьма справедливаго барыша за ихъ умѣніе угодить избалованному вкусу потребителей тонкими, высокоцѣнными десертными плодами такой поистинѣ классической страны яблокъ высокаго достоинства, какой является Тироль. Думается мнѣ, однако, что когда-нибудь, вѣроятно, въ недалекомъ будущемъ, наступитъ время, когда и наши плодоводы станутъ доставлять въ столицы не худшаго качества десертные фрукты, чѣмъ Тироль, такъ какъ, несомнѣнно, что и въ Россіи имѣется достаточно мѣстъ, сходныхъ по климатическимъ и почвеннымъ условіямъ съ Южнымъ Тиролемъ, какъ, напримѣръ, въ Подоліи, Крыму и тѣмъ болѣе на Кавказѣ, и необходимы только нѣкоторое вниманіе со стороны этихъ плодоводовъ, чтобы подобрать тождественныя съ тирольскими мѣстности, и тѣ настойчивость, терпѣніе и умѣніе, присущія тирольцамъ, которыя весьма важны для того, чтобы не только примѣнить подходящіе пріемы культуры (можетъ-быть, самые утонченные), способы цѣлесообразной сортировки товара, его упаковки, перевозки, расцѣнки и проч., но и извлечь изъ этого примѣненія своихъ силъ положительные результаты въ видѣ такихъ цѣнныхъ плодовъ, чтобы при ихъ помощи не только хорошо конкурировать съ заграничнымъ товаромъ, но совершенно вытѣснить послѣдній съ нашихъ рынковъ, да еще наводнить имъ и заграничные плодовые рынки. Побольше предпріимчивости, широкаго размаха свободной воли, энергіи и настойчивости, господа плодоводы, и все, что недавно еще казалось несбыточнымъ въ плодоводствѣ, превратится въ дѣйствительность!

Золотое Сѣмечко не есть какой-нибудь одинъ, опредѣленный *сортъ* яблокъ; нѣтъ! это скорѣе *группа сортовъ,* близкихъ между собою по внѣшнему виду и являющихся только для профана-покупателя однимъ какъ бы сортомъ; плодоводы же и плодоторговцы группируютъ

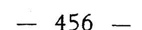
подъ этимъ общимъ названіемъ нѣсколько сортовъ, изъ которыхъ на первомъ планѣ, по крайней мѣрѣ въ Петербургѣ, стоятъ два сорта, именно описанный выше **Эдельбёмеръ** или просто **Золотое Сѣмечко** и **Мантуанское** (Бёмеръ изъ Кальтернъ, Кальтерербёмеръ), называемое также, въ отличіе отъ перваго сорта, **Зимнимъ Золотымъ Сѣмечкомъ.** Оба эти сорта весьма похожи другъ на друга и еще весьма недавно даже присяжными помологами принимались за одинъ сортъ — Böhmer *(Ed. Lucas).*

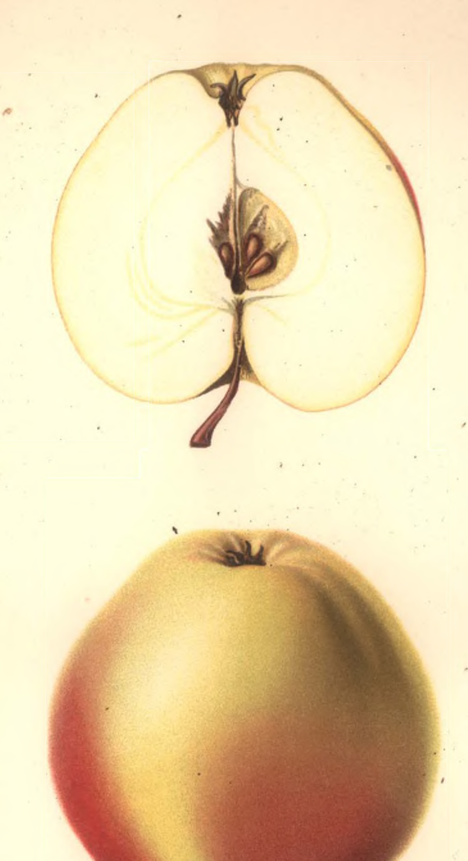
Далѣе, въ Крыму разводится сортъ, въ недавнее еще время поступавшій оттуда на столичные рынки, но который теперь, благодаря сравнительно малой величинѣ плодовъ, вытѣсняется изъ садовъ Крыма другими, болѣе доходными сортами и почти не появляется болѣе на рынкѣ Петербурга. Это **Англійскій Золотой Пипинъ** или **Настоящее Золотое Сѣмечко** (Pépin d'Or d'Angleterre, Englischer Gold Pepping, Pépin d'Or, Pépin d'Angleterre); онъ имѣетъ только поверхностное, отдаленное сходство съ Бёмерами. Наконецъ, въ неурожайные годы для Бёмеровъ плодоторговцы еще весьма недавно, желая хоть отчасти удовлетворить спросъ на Золотое Сѣмечко привыкшаго къ этому сорту покупателя, пускали, а, можетъ-быть, и теперь еще пускаютъ въ ходъ, правда, въ исключительныхъ случаяхъ и другіе, менѣе цѣнные сорта подъ этимъ же названіемъ, лишь бы они были свѣтложелтаго цвѣта съ яркимъ, размытымъ, розовымъ или карминнымъ румянцемъ и бѣлой, сочной мякотью, какъ, напримѣръ, разныя тафетныя яблоки, какъ-то сорта: **Weisser Winter Taffet Apfel, Spätblühender Taffet Apfel** и **Herbst Taffet Apfel,** иногда даже настоящее поволжское **Черное Дерево** и проч.

Однако, теперь въ серіозной плодоторговлѣ, на петербургскомъ по крайней мѣрѣ рынкѣ, **подъ Золотымъ Сѣмечкомъ слѣдуетъ разумѣть только** два первоназванные сорта, именно: **Эдельбёмеръ** и **Мантуанское.**

Въ виду этого къ описанію Эдельбёмера я счелъ не безполезнымъ прибавить описаніе Мантуанскаго, хотя (какъ сорта не предусмотрѣннаго программой Атласа) и безъ хромолитографіи.

А. Гребницкій.





НАПОЛЕОНЪ.

Съ натуры А. С. Гребницкій. Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

28

№ 78.

Наполеонъ.

Происхожденіе и распространеніе. Этотъ чудный сортъ происходитъ изъ Италіи и, вѣроятно, изъ окрестностей Cosenza, на что указываетъ его синонимъ Cosenza gentile. Въ настоящее время онъ распространенъ повсемѣстно какъ въ итальянскомъ, такъ и въ нѣмецкомъ Южномъ Тиролѣ, особенно въ долинѣ Nonsthal подъ именами Mela Napoleone, Mela Azeruola. Покойный г. *von-Zallinger* въ Bozen распространялъ этотъ сортъ въ окрестностяхъ послѣдняго, и, по его иниціативѣ, онъ былъ описанъ Ed. Lucas'омъ въ III. H. и названъ Der Köstlichste, т.-е. прелестнѣйшее. Поэтому въ Южномъ Тиролѣ это яблоко извѣстно также подъ названіями: Köstlichster von Zallinger, Zallingerapfel и Köstlichster von Tirol и принадлежитъ тамъ къ наиболѣе распространеннымъ, любимѣйшимъ торговымъ и экспортнымъ сортамъ; оттуда же весьма много вывозится его въ Россію, особенно въ столицы, гдѣ онъ продается по высокимъ цѣнамъ, доходящимъ подчасъ до 3 и болѣе рублей за десятокъ отборнѣйшихъ экземпляровъ.

Въ Россіи Наполеонъ до недавняго времени совсѣмъ не разводился, и только въ послѣднее время, благодаря энергичной пропагандѣ генерала *А. О. Шмита,* который съ полнымъ успѣхомъ разводитъ его въ своемъ имѣніи Осламовѣ Подольской губ., есть надежда на введеніе этого цѣннѣйшаго промышленно-торговаго сорта и въ другихъ, подходящихъ для его культуры, привилегированныхъ мѣстностяхъ юга Россіи.

Литература и синонимы. *Ed. Lucas* далъ первое помологическое описаніе этого сорта въ Pomologische Monatsschrift, 1856, S. 262 и 1857, S. 1; потомъ въ III. H., 1858, № 27 и, наконецъ, въ Auswahl Werthvoller Obstsorten, № 108, какъ **Der Köstlichste,** съ синонимами: **Lazzarolo, Cossensa, Api** и **Der Ausgezeichnetste.**—*Thomas.* Guide Pratique, 334, Der Ausgezeichnetste.—*R. Stoll.* O. U. P., IV, 4, **Köstlichster.**—*Th. Engelbrecht.* D. Apf., 209, какъ въ III. H.—*F. Lucas.* Taf. 55, какъ Stoll.—*C. Mader.* Süd Tiroler Obstsorten, 1903, S. 4, такъ же,

съ хромолит. и съ синонимами **Cosenza gentile, Mela Azeruola, Mela Napoleone, Köstlicher von Zallinger, Zallingerapfel, Köstlicher von Tirol.** — *Онъ же.* Obst., 16, также и **Napoleonsapfel, Azarolapfel.** — *А. Шмитъ.* Плодоводство, 1897, въ статьѣ: «Что кому изъ насъ сажать въ своихъ садахъ», на стр. 806 говоритъ о сортѣ **Наполеонъ,** какъ заслуживающемъ особаго вниманія. — *А. Гребницкій.* Плод., 1898 г., с. 785, Наполеонъ; помологическое описаніе съ рисунками плода и дерева. — *Гоше.* Рук. къ плод., изд. II, 1899 г., с. 68, такъ же. — *Осламовская опытная помологическая станція,* 1899 г., с. 19, 89, Наполеонъ и другіе синонимы, между которыми впервые: **Pomme Délicieuse (Прелестнѣйшее).** — *Н. Кичуновъ.* Пл. въ Россіи, IV, 1901 г., с. 71, такъ же. Короткая замѣтка о Наполеонѣ въ Подольской губ. — *Л. Симиренко.* Иллюстр. Опис., 1901 г., с. 35, № 340, Köstlichster, **Кёстлихстеръ,** Наполеонъ.

Форма и величина. Яблоко кругловато-коническое, очень изящной, правильной, то нѣсколько болѣе шаровидной, то болѣе высокой формы, съ наибольшимъ поперечникомъ по срединѣ плода или нѣсколько ниже середины. Къ чашечкѣ оно нѣжно заостряется и оканчивается здѣсь слабо-приплюснутымъ, нѣсколько мелко ребристымъ теменемъ; къ ножкѣ плодъ болѣе широко и красиво закругляется. Плоскія ребра, возвышающіяся надъ краями углубленія чашечки, нѣсколько нарушаютъ правильную округленность плода. Величина средняя, высотою въ среднемъ 58-60 мм., шириною 70-80 мм., при вѣсѣ около 100 граммовъ штука.

Чашечка маленькая, зеленоватая, опушенная, закрытая; *чашелистики* длинные, острые, большею частью отогнутые назадъ, у основанія мало или совсѣмъ не разъединенные, сидятъ въ узкомъ и довольно глубокомъ *углубленіи,* форма котораго нѣсколько неправильна, благодаря мелкимъ ребрамъ и складкамъ.

Ножка деревянистая, тонкая, изогнутая, къ концу утолщающаяся, очень длинная (до 30 мм.), всегда далеко высовывающаяся изъ своего очень глубокаго, узкаго, воронкообразнаго, правильнаго углубленія, большею частью не покрытаго ржавчиною или только со слѣдами послѣдней, весьма нѣжной, свѣтлой, слабо лучистой.

Кожица очень тонкая, сильно блестящая, гладкая, иногда лоснящаяся, свѣтло-лимоннаго основного цвѣта съ ярко-карминнымъ размытымъ румянцемъ на солнечной сторонѣ. Затѣненныя чѣмъ-нибудь части, напр., листьями или прилегающими плодами, лишены румянца и очень рѣзко отграничены отъ него, почти безъ всякихъ переходовъ къ основному цвѣту. Вообще окраска яблока чрезвычайно красивая, эффектная, особенно вечеромъ, при электрическомъ освѣщеніи, основная свѣтло-желтая окраска его, напоминающая слоновую кость, съ яркимъ румянцемъ — просто восхи-

тительны! Подкожныя точки замѣтны только въ румянцѣ; онѣ многочисленныя, малыя и имѣютъ желтовато-зеленоватый цвѣтъ. Бородавки встрѣчаются рѣдко; ржавчина совершенно отсутствуетъ.

Запахъ плодовъ тирольскихъ и особенно выросшихъ въ Осламовѣ, въ Подольской губ., чрезвычайно сильный, своеобразно эѳирный, очень пріятный; между тѣмъ Энгельбрехтъ говоритъ, что запахъ Наполеона очень слабый, и что нѣмецкіе плоды его совсѣмъ безъ румянца.

Сѣмянное гнѣздо луковичное, съ полою *осью* и закрытыми или только немного открытыми, обширными сѣменными *камерами*, содержащими много вполнѣ развитыхъ, яйцевидныхъ, темнобурыхъ сѣмянъ.

Подчашечная трубка не широкая, обратно-коническая, не доходящая до узкой и высокой, полой оси плода. *Тычинки* почти среднеположныя.

Мякоть чисто бѣлая, чрезвычайно нѣжная, почти маслянистая, какъ у грушъ, очень сочная, отличнаго, сладко-виннаго, слабопрянаго вкуса.

Время созрѣванія и пользованіе. Созрѣваютъ плоды въ декабрѣ и держатся обыкновенно хорошо до февраля, но въ нѣкоторые благопріятные годы особенно отборные экземпляры сохраняются до первыхъ чиселъ іюня. Такъ, прекрасные экземпляры Наполеона урожая 1897 г., ничѣмъ не уступающіе тирольскимъ, любезно предоставленные мнѣ А. О. Шмитомъ изъ своего сада въ Подоліи, вполнѣ хорошо сохранялись у меня до іюня въ комнатѣ, несмотря на то, что ихъ нѣсколько разъ тревожили съ мѣста для демонстрацій. Какъ товаръ дорогой, нѣжный и эффектнаго вида, Наполеонъ требуетъ все-таки весьма тщательнаго и аккуратнаго обращенія при упаковкѣ для дальнихъ отправокъ: завертыванія въ двѣ шелковыя бумажки, укладки въ бумажную или самую нѣжную древесную стружку, малыхъ ящиковъ и т. д.

Это одинъ изъ тѣхъ первѣйшихъ столовыхъ сортовъ, которые разнесли славу такъ называемыхъ «Тирольскихъ плодовъ» далеко за предѣлы ихъ отечества, и вообще это одинъ изъ самыхъ благородныхъ и нѣжныхъ яблокъ, какія только существуютъ.

Свойства дерева. Въ молодости деревья растутъ очень роскошно и сильно, образуя красивыя, вверхъ идущія, впослѣдствіи

широко пирамидальныя кроны; въ пору плодоношенія они входятъ поздно и хотя никогда не родятъ слишкомъ обильно, но зато правильно и почти ежегодно, при чемъ всѣ плоды хорошо развиваются. Листва на нихъ распускается поздно; *листья* крупные, характерно удлиненные, длинно-заостренные, темнозеленые, блестящіе; *черешокъ* листа нѣсколько красноватый. *Побѣги* и вѣтви сильные, темно-красно-бурые, нѣсколько опушенные, съ крупными, свѣтлыми чечевичками и густо расположенными почками.

Паршѣ сильно подвергнуты молодые побѣги (по Мадеру), отчего они нерѣдко гибнутъ зимой (суховершинность!), что отзывается также часто неблагопріятно на заокулированныхъ глазкахъ въ питомникахъ, дающихъ большой процентъ урона; примѣненіе поэтому опрыскиванія бордоской жидкостью деревьевъ этого сорта настойчиво необходимо.

Длинныя, тонкія, слабо прикрѣпленныя къ плодовымъ маткамъ ножки плодовъ весьма **слабо удерживаютъ** плоды на деревьяхъ, почему послѣднія требуютъ защищеннаго отъ вѣтровъ, теплаго положенія и хорошей, питательной рыхлой почвы.

г. С.-Петербургъ, 1905 г. **А. Гребницкій.**



ХОРОШАВКА АЛАЯ.

Съ натуры А. С. Гребницкій. Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

29

№ 79.

Хорошавка Алая.

Происхожденіе и распространеніе. По И. Усикову, сортъ старинный русскій, распространенный въ Поволжьѣ и сѣверо-восточной Россіи.

Литература и синонимы. *В. Бехтѣевъ.* Журн. С., 1865 г., с. 288, **Хорошавка.** — *А. Гребницкій.* Вѣстн. С., 1891 г., с. 20, **Хорошавка Алая** (съ хромолит.). — *И. Усиковъ.* Кратк. Пом., 1899 г., с. 159, такъ же. — *В. Пашкевичъ.* Пл. въ Россіи (Казанск. г.), II, 1899 г., с. 210, № 121, Хорошавка алая.

Форма и величина. Яблоко среднее или мелкое — отъ 75 мм. ширины и 56-60 мм. вышины до 53 мм. ширины и 40 мм. вышины — обыкновенно плоско-круглой формы. Наибольшій діаметръ лежитъ нѣсколько ниже средины плода; кверху послѣдній нѣсколько суживается.

Чашечка открытая. *Чашелистики* долго зеленые, волосистые, довольно широкіе и относительно длинные, заостренные, прямостоячіе, съ оттопыренными наружу верхушками. Они отсыхаютъ скоро и дѣлаются бурыми. *Углубленіе* чашечки часто бываетъ окружено неровностями плода. Эти неровности или ребра большею частью очень слабо развиты; ихъ 5.

Ножка очень короткая (около 5 мм.), почти никогда не выходитъ изъ углубленія, средней толщины, бурозеленая, деревянистая, находится въ углубленіи, которое почти всегда покрыто ржавчиной свѣтло-коричневаго цвѣта.

Кожица гладкая, довольно тонкая, душистая, двуцвѣтная. Основная окраска желтовато-бѣлая; покровная — темно-карминовая съ сизымъ налетомъ. Окрашивается значительно большая часть плода. Плодъ покрытъ многими крупными, бѣлыми подкожными точками.

Сѣмянное гнѣздо широко луковичное, нормальной величины, доходитъ до чашечки, не заостряясь, а прямо упирается въ углубленіе чашечки; лежитъ ближе къ чашечкѣ, съ сомкнутою осью. *Сѣменныя камеры* нормальной величины, довольно обширныя, хорошо развитыя, овальной формы, закрытыя, содержатъ по два коротко-заостренныхъ сѣмени. *Сѣмена* каштановаго цвѣта.

Подчашечная трубка обратно-коническая. Тычинки средне-положныя.

Мякоть твердая, хрупкая, тонкозернистая, сочная, кисло-сладкая. Окраска мякоти представляетъ переходъ отъ бѣлаго въ зеленоватый цвѣтъ. У полежавшаго въ тепломъ мѣстѣ плода мякоть скоро дѣлается рыхлою и постепенно принимаетъ желтый цвѣтъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Плодъ лѣтній, поспѣваетъ прямо на деревѣ въ концѣ іюля и въ первой половинѣ августа, въ зависимости отъ температуры лѣта. Очень хорошій десертный сортъ. Сохраняется въ лежкѣ хорошо лишь на ледникѣ.

Свойства дерева. Дерево начинаетъ приносить плоды на 7-8 году. Стволъ гладкій, тонкій. Кора съ чешуйками, темно-сѣрая. Крона плоскокруглая, широкорастущая, рѣдкая, сучья сильно отклоненные. Одногодовалыя древесныя вѣтки красно-бурыя, пушистыя, покрытыя желто-бѣлыми точками, имѣютъ сильный ростъ. Древесные глазки короткіе, пушистые, прилегающіе къ побѣгу. Листья большіе, широко-овальные, заостренные, довольно плотные, гладкіе, блестящіе, темно-зеленые, снизу пушистые. Черешокъ листа около 25 мм. длины. Край листовой пластины дважды-пильчатый и пильчатый. Прилистники линейные, у вершины нѣсколько расширенные лопаточкой. Деревья достигаютъ возраста 35-40 лѣтъ, хотя и страдаютъ отъ морозовъ въ суровыя зимы. Деревья низкорослыя.

г. Уральскъ, 1898 г. **М. Савичъ.**



КОРОЛЕВСКАЯ КОРОТКОНОЖКА.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

30

№ 80.

Королевская Коротконожка.

Происхожденіе и распространеніе. Очень древній, иноземный, вѣроятнѣе всего, голландскій сортъ, происхожденіе котораго скрывается во мракѣ прошедшихъ вѣковъ. Описанъ онъ кратко впервые еще до 1613 года *Jean Bauhin'омъ* и особенно сильно распространенъ въ Бельгіи, Голландіи, Франціи, Англіи, Германіи и Америкѣ.

Въ Россіи разводится во многихъ мѣстахъ юга, юго-запада и Царства Польскаго, хотя не въ большихъ размѣрахъ.

Литература и синонимы. *Jean Bauhin.* Historia plantarum universalis, до 1613 г., цитируется (A. Leroy) по изданію 1651 г., t. I, p. 21, **Courte-Queue** (Curtipedaneum).—Далѣе, пропуская всѣ описанія вплоть до 1858 года, находимъ его у: *Ed. Lucas.* Ill. H., 1858, № 68, **Königlicher Kurzstiel.**—*Э. Регель.* Р. П., 1868 г., с. 456, такъ же; нѣсколько словъ.—*A. Leroy.* D., T. III, 123, Pomme **Court-Pendu rouge,** съ 31 синонимомъ.—*W. Lauche.* D. Pom., 18, какъ Lucas.—*E. Jankowski.* Ogr. P., 1879 г., **Kròtkonòżka** (съ хромолит.).—*R. Stoll.* O. U. P., XXIV, 2, какъ Lucas.—*Th. Engelbrecht.* D. Apf., 543, такъ же.—*C. Mathieu.* Nom. P., 1889, s. 71, приводитъ для Königlicher Kurzstiel 47 синонимовъ, большею частью сходныхъ между собой, какъ варіантовъ названія Court-Pendu; непохоже звучатъ слѣдующіе: **Coriandra Rose, Garnon's Apple, Princesse Noble Zœte, Wise Apple, Wollaton Pippin, Russian, Reinette de Hongrie, Reinette de Portugal, Reinette de la Russie Tempérée, Reinette des Belges** и др.—*Плодоводство,* 1890 г., с. 174, **Королевская Коротконожка.**—*Л. Симиренко.* Оп., с. 109, 12, такъ же, а въ Крыму **Красный Шафранъ.**—*А. Грелль.* Д. пл., с. 105, 14, **Куртъ-Пандю** или **Короткостебельное.**—*Ф. Томайеръ.* Вѣстн. С., 1893 г., с. 24, **Королевское Короткостебельное,** съ хромолит., которая взята для Атласа и, къ слову сказать, не особенно удачна.—*F. Lucas.* Taf. 82, какъ Lucas.—*N. Gaucher.* Pom., 16, такъ же.—*R. Gœthe.* Kern., 18, такъ же.—*Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., Королевская коротконожка.

Форма и величина. Очень характерное, приплюснутое, правильнаго строенія яблоко. Въ ширину оно имѣетъ отъ 68 до 75 мм., въ вышину отъ 45 до 50 мм.; наибольшій діаметръ находится

по срединѣ плода, затѣмъ кверху и книзу плодъ равномѣрно широко закругляется, и обѣ половины его равны.

Чашечка совсѣмъ открытая, большая, съ пушкомъ; *чашелистики* широкіе и длинные, зеленые, немного пушистые, концы ихъ отворочены кнаружи. Помѣщается чашечка въ неглубокомъ, весьма широкомъ тарелкообразномъ углубленіи, которое окружено небольшими складками. Край углубленія правильный, безъ реберъ и возвышеній.

Ножка толстая, весьма короткая, отъ 6 до 10 мм. длиною, зеленовато-коричневая, пушистая, помѣщается въ глубокомъ воронкообразномъ углубленіи, которое покрыто нѣжною ржавчиною.

Кожица бываетъ или слегка шероховатая отъ ржавчины, или же гладкая, съ матовымъ оттѣнкомъ; съ дерева она свѣтлозеленая, поспѣвая, дѣлается золотисто-желтою. На солнечной сторонѣ большая часть плода окрашена мраморно-карминовымъ румянцемъ, на менѣе освѣщенныхъ частяхъ замѣтны темновишневыя полоски. Плодъ покрытъ разсѣянными желто-сѣрыми и коричневыми точками. Въ сырые годы плоды часто сплошь покрыты желтосѣрою ржавчиною. Бородавки встрѣчаются часто.

Сѣмянное гнѣздо плоско-луковичной формы, ограничено зеленою жилкою. Сѣмянныя *камеры* малыя, круглыя, содержатъ темнокоричневыя сѣмена.

Подчашечная трубка короткая, воронкообразная; остатки тычинокъ помѣщаются у основанія ея.

Мякоть бѣло-желтоватая, плотная, поспѣвая—нѣжная, мягкая, ароматная, пріятнаго винносладкаго, ренетнаго вкуса; ароматъ напоминаетъ нѣсколько анисъ.

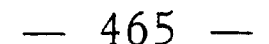
Время созрѣванія и пользованіе. Плоды слѣдуетъ снимать поздно, такъ какъ они легко вянутъ, въ Крыму—послѣ 20 сентября. Поспѣваютъ они въ ноябрѣ и сохраняются до весны. Отличный столовый, весьма вкусный ренетъ.

Свойства дерева. Дерево растетъ медленно, въ молодости пирамидально, а послѣ плодоношенія образуетъ плоско-шаровидную крону; лѣтніе *побѣги* зеленовато-коричневые, короткіе, средней толщины, пушистые, съ разсѣянными чечевичками; *листья* овальные, зубчатые, на верхней поверхности темнозеленые, на нижней сѣровато-зеленые съ пушкомъ; *черешокъ* листа крѣпкій,

съ розоватымъ оттѣнкомъ. Коротконожку легко узнать по листу, который очень характеренъ: края его приподняты и заворочены внутрь, на молодыхъ побѣгахъ напоминаютъ по формѣ лодочку.

Дерево поздно трогается въ ростъ; когда кругомъ всѣ деревья отцвѣли и позеленѣли, Коротконожка начинаетъ только цвѣсти, въ Крыму—около 10 мая. Дерево не разборчиво на почву, лишь бы она была сырая. Плоды держатся на деревѣ очень крѣпко. Насѣкомыя мало нападаютъ на листья, а потому они обыкновенно цѣлы. Плодовыхъ насажденій этого сорта въ Крыму нѣтъ; встрѣчается только у любителей.

г. Симферополь. **Н. Н. Бетлингъ.**





НЕСТРЕЦЪ.

Съ натуры А. С. Гребницкій. 31 Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 81.

Нестрецъ.

Происхожденіе и распространеніе. О происхожденіи этого сорта нѣтъ никакихъ свѣдѣній въ литературѣ; повидимому, это сортъ молдавскій, на что указываетъ его названіе, по-молдавски значитъ «кисловатый» или «кислосладковатый». Иногда этотъ сортъ называютъ, повидимому, ошибочно «Днѣстрецъ», оправдывая это названіе тѣмъ, что это мѣстный сортъ надъ-Днѣстровья. Распространенъ онъ почти исключительно въ Бессарабіи, гдѣ считается вмѣстѣ съ Домнешты и Цыганкой однимъ изъ трехъ основныхъ сортовъ промышленныхъ садовъ. Очень вѣроятно, что онъ встрѣчается также въ мѣстностяхъ, прилегающихъ къ Бессарабіи.

Литература и синонимы. Впервые, насколько я знаю, описалъ его—довольно кратко—*А. Урсулъ*, Плодоводство, 1900 г., с. 360, въ статьѣ: «Бессарабскіе промышленные сорта яблокъ», подъ названіемъ **Нестрецъ.**—*А. Гребницкій.* Плодов., 1900 г., с. 768, Нестрецъ; подробное помологическое описаніе съ хромолитографіей и черн. рисункомъ разрѣза плода. Кратко упомянутъ также этотъ сортъ въ брошюрѣ: *Осламовская опытная помологическая станція,* 1899 г., с. 10, № 193, подъ названіемъ **Днѣстрецъ.**—*Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 40, № 412, Нестрецъ, Днѣстрецъ.

Форма и величина. Яблоко средней величины, рѣдко довольно большое; поперечный діаметръ (73 мм.) больше продольнаго (64 мм.) и находится по срединѣ плода, при чемъ плодъ нѣсколько сильнѣе суживается кверху, чѣмъ книзу, такъ что въ общемъ получается слабо коническая, почти круглая или слабо плоско-круглая форма, на видъ высокая, весьма правильная и красивая, какъ это видно на хромолитографіи, сдѣланной по плодамъ изъ сада г. Дерожинскаго въ Каларашѣ, въ Бессарабіи.

Чашечка средней величины, закрытая или полуоткрытая; *чашелистики* бурые, почти гладкіе, соприкасающіеся своими основа-

ніями, съ закругленными, отогнутыми кнаружи вершинками; *углубленіе* чашечки довольно мелкое, тѣсное, слабо 5-7-реберное, съ выпуклыми стѣнками и почти гладкимъ, безреберным краемъ.

Ножка очень короткая, средней толщины, почти голая или рѣдко опушенная бѣловатымъ пушкомъ, сидитъ въ очень мелкомъ и довольно широкомъ углубленіи, которое до полной зрѣлости плода остается характернаго для этого сорта ярко-зеленаго цвѣта и выложена нѣжной, лучистой, шершавой, оливково-бурой, свѣтлой ржавчиной, иногда выходящей лучисто изъ ямки на пятку плода.

Кожица толстая, плотная, крѣпкая, довольно сильно блестящая, сухая, вначалѣ зеленаго основного цвѣта, проглядывающаго только на прикрытыхъ листьями частяхъ, около чашечки и у основанія плода, такъ какъ почти все яблоко покрывается еще на деревѣ темно-красно-бурымъ румянцемъ, съ малозамѣтными полосками, но съ весьма ясными, крупными, многочисленными бѣловатыми подкожными точками. По мѣрѣ созрѣванія яблока, окраска его становится все ярче, и, наконецъ, ко времени полной зрѣлости плода, конечно, въ лежкѣ, къ марту или апрѣлю, она переходитъ въ полосатую, ярко-шарлаховую, мѣстами съ пурпуровымъ оттѣнкомъ, на канареечно-желтомъ, чуть зеленоватомъ фонѣ, съ ясными свѣтло-желтыми подкожными точками; у нѣкоторыхъ изъ послѣднихъ вершины превращаются въ ржавыя, матовыя точечки. Полосы румянца то широкія и довольно длинныя, то болѣе узкія и расположены на основномъ желтомъ фонѣ или на сплошномъ оранжево-красномъ румянцѣ. Ржавчины на кожицѣ не бываетъ, бородавки же иногда попадаются. Вообще окраска Нестреца чрезвычайно привлекательная, эффектная.

Сѣмянное гнѣздо весьма большое, высокое, почти цилиндрическое, съ широко конической вершиной, или высоколуковичное, лежитъ чуть выше середины плода, ближе къ чашечкѣ. Сѣмянныя *камеры* закрытыя, средней или болѣе средней величины, помѣщаются въ центрѣ плода. *Ось* полая, широкая, короткая, сообщается съ нѣкоторыми камерами дырочками, иногда щелями, какъ бы затянутыми волосками. *Сѣмена* каштановаго цвѣта, довольно крупныя, продолговатыя.

Подчашечная трубка короткая, обратно-коническая, съ верхнеположными тычинками.

Мякоть бѣлая, рыхлая, довольно мелкозернистая, очень сочная, недурного сладковато - кисловатаго вкуса, безъ запаха.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды этого сорта созрѣваютъ зимою, начиная съ ноября, въ лежкѣ не гніютъ и держатся свободно до конца марта, за что особенно цѣнятся плодоторговцами. Это весьма хорошій, зимній, преимущественно хозяйственный, коммерческій сортъ.

Свойства дерева. Дерево (по г. Урсулу; я лично его знаю только по пробнымъ вѣтвямъ) въ молодости растетъ прямо и буйно, но впослѣдствіи болѣе раскидываетъ свою крону въ стороны, достигая съ возрастомъ громаднѣйшихъ размѣровъ. Лѣтніе побѣги прямые, темнокоричневые, верхняя часть побѣга покрыта сѣрымъ пушкомъ. Отличается необыкновенною выносливостью къ морозамъ (въ Бессарабіи? А. Гребницкій). Почву любитъ скорѣе влажную, въ особенности хорошо удается на глубокихъ черноземахъ съ глинистой подпочвой. Въ сухихъ мѣстностяхъ плоды осыпаются. Листья темнозеленые, продолговатые, зазубренные. Цвѣтеніе позднее. Урожайность ранняя и ежегодно весьма обильная; въ иные годы одно дерево можетъ дать до 50-60 пудовъ вполнѣ развитыхъ яблокъ.

«Несмотря на выдающіяся качества этого яблока», продолжаетъ г. Урсулъ, «оно у насъ (въ Бессарабіи) не въ такой мѣрѣ распространено, какъ бы заслуживало, но я думаю, что въ будущемъ ему предстоитъ вытѣснить въ нашихъ садахъ многіе другіе, никуда негодные и малоурожайные сорта».

«Цѣна яблокъ на мѣстѣ въ сентябрѣ отъ 1 до 2 рублей, а въ рѣдкихъ случаяхъ и до 3 рублей за пудъ. На мѣстномъ рынкѣ они вмѣстѣ съ Домнештами пользуются большимъ спросомъ и вывозятся во многіе южные города, въ особенности въ Одессу, а иногда даже въ столицы».

г. С.-Петербургъ. **А. Гребницкій.**

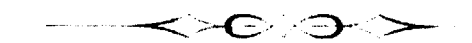
Примѣчанія и дополненія.

На петербургскій рынокъ **Днѣстрецъ** поступаетъ изъ Бессарабіи и держится на немъ до февраля. Это довольно крупное, красивое, розовое яблоко, очень пріятнаго, кислосладкаго вкуса.

г. С.-Петербургъ, 1897 г. *И. С. Крючковъ.*

Л. П. Симиренко указываетъ между прочимъ въ Иллюстр. опис., что дерево Нестреца отличается большой урожайностью, и что въ саду покойнаго *А. Н. Иванова*, въ урочищѣ Жолобъ, близъ Калараша, въ Бессарабской губ., онъ видѣлъ пять деревьевъ этого сорта, которыя дали въ 1887 году 400 пудовъ плодовъ, или каждое дерево по 80 пудовъ. Врядъ ли найдется много сортовъ съ такими могучими кронами и такой урожайностью!

А. Гребницкій.





БОРСДОРФСКОЕ ЯБЛОКО.

№ 82.

Борсдорфское Яблоко.

Изъ яблокъ, относящихся къ классу борсдорфскихъ ренетовъ помологической системы Диль - Люкаса и другихъ близкихъ къ нимъ, извѣстно въ Россіи не мало сортовъ, но большинство изъ нихъ далеко еще не изучено достаточно подробно. Среди нихъ нѣкоторой извѣстностью пользуются между прочимъ и два нижеописанныхъ, а именно: **А. Борсдорфское Благородное** и **В. Борсдорфское Луковичное Лифляндское.** Оба они часто смѣшиваются между собой подъ общимъ названіемъ Борсдорфскихъ Яблокъ, что и не удивительно, такъ какъ они, дѣйствительно, весьма близки и схожи не только между собой, но и съ нѣсколькими другими, вѣроятно, близко родственными сортами, именно, съ Добрымъ Крестьяниномъ (см. Атласъ Плодовъ, стр. 343, примѣчаніе къ № 57), Штирійскимъ Машанцкеромъ (Steirischer Maschanzker), Батулленомъ (Batullen-Apfel) и, вѣроятно, съ нѣкоторыми другими.

На хромолитографіи (табл. LXXXII) **дано** въ Атласѣ изображеніе только одного Борсдорфскаго Яблока, именно **Борсдорфское Благородное,** тогда какъ для второго сорта, Борсдорфскаго Луковичнаго Лифляндскаго, данъ только черный рисунокъ плодовъ отъ г. Г. фонъ-Цуръ-Мюлена изъ Лифляндской губ., сдѣланный по фотографіи, ибо въ распоряженіи редакціи совсѣмъ не имѣлось акварели этого сорта.

А. Борсдорфское Благородное.

Происхожденіе и распространеніе. Одинъ изъ стариннѣйшихъ сортовъ, происхожденіе котораго теряется во тракѣ давно про-

шедшихъ временъ. Одно несомнѣнно, что уже *Валерій Кордусъ*, умершій въ Римѣ въ 1544 году, упоминаетъ о яблокѣ Borsdorfer, разводимомъ около города Мишни (Мисни, Mišeń, Meissen), въ Саксоніи; но есть указанія (какъ говоритъ графъ Ф. Г. Бергъ по *P. Böhme)* на то, что еще гораздо раньше, именно въ 1175 году, монахи ордена св. Бернарда (цистертіанцы) привезли этотъ сортъ въ Pforta, а Pforta принадлежала къ Барзендорфу, теперь называемому Порстендорфъ, близъ Іены, въ Саксоніи; тамъ находился большой садъ, изъ котораго Борсдорфское яблоко и распространилось. Въ свою очередь, Симиренко говоритъ: *W. Sickler* (см. его «Der deutsche Obstgärtner», 1807 г.) не могъ открыть около Борсдорфа въ Саксоніи даже и слѣдовъ этого сорта. Онъ несомнѣнно принадлежитъ къ числу старѣйшихъ и цѣннѣйшихъ чешскихъ промышленныхъ десертныхъ яблокъ и служилъ въ серединѣ XVI ст. предметомъ широкаго экспорта и торговли какъ на австрійскомъ, такъ и на другихъ плодовыхъ рынкахъ.

Когда и какъ попало это яблоко въ Россію — ничего неизвѣстно, точно такъ же, какъ и о его распространеніи въ ней.

Литература и синонимы. Описанъ почти всѣми помологами. Укажемъ на: *V. Cordus.* Historia stirpium, до 1544 года, глава о яблони, № 13, **Porstorffer.** — *Mayer.* Pomona franconica, 1776—1801, T. III, p. 112, № 16, **Borsdorffer.** — *A. Diel.* Kernobstsorten, Bd. II, S. 80, **Edler Winter-Borsdorfer,** съ указаніемъ, что это лучшій сортъ въ Германіи, наиболѣе въ ней распространенный.—*J. Dittrich.* Systematisches Handbuch etc., 1839—1841, I, S. 372, **Edelborsdorfer.** — *E. Lucas.* Ill. H., 1859, № 136, такъ же.—*Э. Регель.* Р. П., 1868 г., с. 448, Edelborsdorfer, **Благородное борсдорфское,** съ синонимами: **борсдорфское** и **благородное зимнее борсдорфское,** нѣсколько словъ, съ указаніемъ, что въ Петербургѣ оно успѣшно расти не можетъ, такъ какъ гибнетъ отъ морозовъ, и, тамъ же, стр. 397, описанъ сортъ № 211, **Борсдорфъ круглый,** съ синонимомъ **Рѣпка розовая,** введенный изъ Дерпта и отождествленный въ примѣчаніи автора съ Edelborsdorfer, по моему мнѣнію, скорѣе тождественный съ сортомъ Борсдорфское Луковичное Лифляндское. — *A. Leroy.* D., 1873, p. 150, № 66, Pomme de **Borsdorf.**—*W. Lauche.* D. Pom., 60, Edelborsdorfer. — *E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1882, c. 261, **Bursztówka szlachetna.**—*R. Stoll.* O. U. P., 1888, II, 4, Edelborsdorfer, съ указаніемъ, что въ Австріи сортъ этотъ повсемѣстно извѣстенъ, какъ **Deutscher Maschanzker** *), и что **Tiroler Maschanzker** тотъ же сортъ. — *Th. Engelbrecht.* D. Apf., 1889, S. 385, № 341, **Edel-Borsdorfer.**—*C. Mathieu,* Nom. P., 40 синонимовъ: **Garret Pippin, Grand Bohemian Pippin, King Apple, King George III, Maschanzker, Reinette Bâtarde, Reinette de Misnie, Reinette d'Allemagne, Mischenske Ioblkô** и другіе. — *Fr. Lucas.* Tafeläpf., 51, какъ въ Ill. H.—*R. Gœthe.* Kern., 1894, 7, такъ же.—*K. Mader.* Obst., 1894, S. 18, Edelborsdorfer, Maschanzker.—*Л. П. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 26, 238, Edelborsdorfer, Misensk Maschanzker, Благородное Борсдорфское.

---

*) Австрійско-нѣмецкое слово Maschanzker ничто иное, какъ искаженіе чешскаго названія: Mišenské (jablko), Мишенское.

Кн. А. Гагаринъ.

Форма и величина. Яблоко малое, весьма изящной, правильной плоско-круглой формы, съ наибольшимъ расширеніемъ посрединѣ, безъ всякихъ неровностей и реберъ, только изрѣдка съ бородавками.

Чашечка довольно большая, открытая; *чашелистики* довольно широкіе и короткіе, приподнятые вверхъ; *углубленіе* чашечки средней глубины, даже мелкое, широкое, гладкое, почти всегда безъ неровностей, даже на краю.

Ножка средней толщины, довольно короткая, до 12 мм. длины, сидитъ въ ямкѣ средней глубины и ширины, безъ неровностей, буровато, часто довольно грубо оржавленной.

Кожица гладкая, блестящая, тонкая, зелено-желтовато-бѣлая, потомъ свѣтложелтая, золотистая, на солнечной сторонѣ съ размытымъ, часто эффектнымъ, яркимъ румянцемъ, котораго, однако, совсѣмъ не бываетъ на плодахъ, выросшихъ въ тѣни. Подкожныя точки въ краснотѣ желтоватыя, иногда слабо обведены болѣе интенсивнымъ краснымъ ободкомъ, довольно крупныя; въ основномъ цвѣтѣ точки мельче, и здѣсь онѣ ржавыя. Бородавки и даже мелкіе разводы ржавчины попадаются на кожицѣ нерѣдко. Запахъ слабый. Въ лежкѣ кожица не морщится.

Сѣмянное гнѣздо довольно большое, луковичное; *сѣмянныя камеры* гладкостѣнныя, среднеобширныя, закрытыя; *ось* узкая. *Сѣмена* средней величины, хорошо развитыя, яйцевидныя, бурыя.

Подчашечная трубка короткая, обратноконическая, съ средне-положными тычинками.

Мякоть свѣтложелтоватая, очень мелкозернистая, крѣпкая, ломкая, при полной зрѣлости въ высшей степени нѣжная, совершенно своеобразнаго винно-сахаристаго вкуса, весьма нѣжно пряннаго, средней сочности. Этотъ благородный вкусъ теряется, однако, по словамъ E. Lucas'a, въ теплыхъ южныхъ широтахъ, напр., въ Тиролѣ.

Время созрѣванія и пользованіе. Зимнее столовое, пользующееся за границей большой извѣстностью и постояннымъ спросомъ яблоко, созрѣвающее въ ноябрѣ - декабрѣ и сохраняющееся до февраля, но теряющее къ концу свои высокія вкусовыя достоинства. Оно пригодно не только для десерта, но также для выдѣлки сидра и всякаго хозяйственнаго употребленія. Отлично переноситъ перевозку.

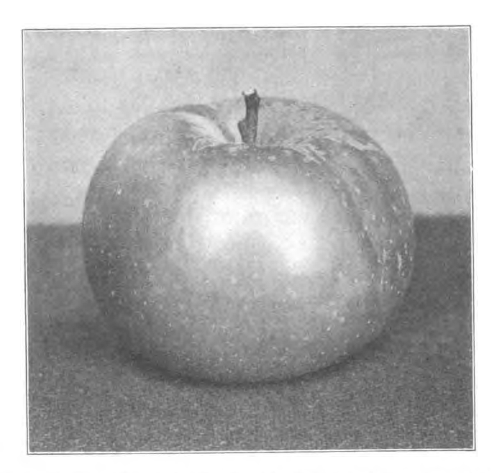
Свойства дерева. По Люкасу, дерево растетъ въ питомникѣ и въ молодости въ саду медленно и не образуетъ красивыхъ штамбовыхъ формъ; но оно дѣлается съ возрастомъ необыкновенно мощнымъ и доживаетъ до весьма высокаго возраста, оставаясь всегда однимъ изъ наиболѣе здоровыхъ и прочныхъ. Крона плоско кругдая, очень большая. Листва его весьма характерна — свѣтлозеленая, блестящая; вѣтви тонкія, свѣшивающіяся. Цвѣтетъ поздно. Плодоносить начинаетъ очень поздно, что между прочимъ служитъ причиной, что его теперь гораздо меньше разводятъ, чѣмъ когда-то. Почвы дерево требуетъ свѣжей, сильной, глинистой; въ неблагопріятныхъ же для себя почвенныхъ условіяхъ оно плодоноситъ рѣдко и бѣдно, въ благопріятныхъ — наоборотъ — дѣлается съ возрастомъ весьма плодотворнымъ и доходнымъ. Къ морозамъ весьма выносливо и удается мѣстами въ Царствѣ Польскомъ и даже въ Литвѣ, хотя *G. Kuphaldt* (см. Der rationelle Obstbau in den nordwestlichen Provinzen des russischen Reiches, S. 135) сомнѣвается, чтобы оно могло успѣшно бороться съ зимами уже въ Прибалтійскихъ губерніяхъ, гдѣ Борсдорфское Благородное замѣстилось слѣдующимъ, нижеописаннымъ, вѣроятно, мѣстнымъ сортомъ. Я лично съ деревомъ только-что описаннаго мною по литературнымъ даннымъ сорта совсѣмъ не знакомъ.

А. Гребницкій.

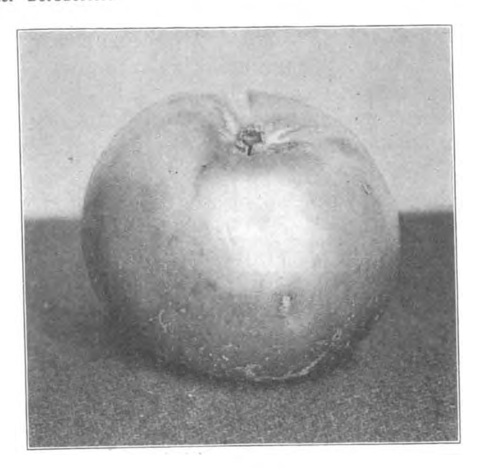
B. Борсдорфское Луковичное Лифляндское.

Происхожденіе и распространеніе. Ничего достовѣрнаго о происхожденіи этого сорта неизвѣстно; предположительно, это мѣстный сѣянецъ предыдущаго сорта, возникшій въ Лифляндіи. Распространенъ въ Прибалтійскомъ краѣ, особенно въ сѣверной его половинѣ.

Литература и синонимы. *G. Kuphaldt.* Der rationelle Obstbau in den nordwestlichen Provinzen des russischen Reiches, Riga, 1896, S. 135, **Livländischer Borsdorfer** и **Borsdorfer Zwiebel,** коротко упомянуты какъ два отдѣльныхъ сорта, хотя вѣроятнѣе, что это одинъ сортъ; во всякомъ случаѣ, судя по литературнымъ даннымъ, они не достаточно изучены и



разграничены, и признаки ихъ, какъ отдѣльныхъ сортовъ, пока не установлены. Синонимы извѣстны слѣдующіе: **Борсдорфское Лифляндское Зимнее, Revaler Borsdorfer, Лифляндскій Борсдорфъ, Луковичный Борсдорфъ, Zwiebelapfel, Луковичное, Winter Borsdorfer и Livländer Winter Borsdorfer.**



Форма и величина. Яблоко маленькое, сплюснутое, кругловатое, отъ 50 до 60 мм. средней ширины по горизонтальному діаметру, отъ 30 до 35 мм. по вертикальному діаметру. Наибольшая ширина находится посрединѣ. Нижняя половина выпукло-округлена; темя часто совершенно плоское; по плоду тянется пять очень плоскихъ, слабо выраженныхъ реберъ, не столь замѣтныхъ, какъ желобки, раздѣляющіе ихъ другъ отъ друга, но и эти ясно видны только на нѣкоторыхъ экземплярахъ.

Чашечка слегка закрытая или полуоткрытая, окружена нѣсколькими мясистыми складками. *Чашелистики* имѣютъ широкое основаніе, часто лежатъ плоско, дотрогиваясь другъ до друга заостренными концами. *Углубленіе чашечки* широкое и столь плоское, что образуетъ почти ровную площадку.

Ножка длинная и довольно тонкая. Ея углубленіе довольно мелкое и весьма широкое, часто покрыто слегка ржавчиной.

Кожица гладкая, если ее обтереть, то блестящая. При снятіи съ дерева она зеленая съ бурымъ отливомъ, въ лежкѣ пріобрѣтаетъ золотисто-желтый фонъ съ краснымъ отливомъ. Эта послѣдняя окраска образуется только на солнцѣ, а потому случается, что она распредѣлена пятнами. Изрѣдка являются на кожицѣ большія пятна ржавчины.

Кромѣ этихъ пятенъ, плодъ часто обсѣянъ мелкими точками сѣраго цвѣта, часто окруженными блѣдно-краснымъ кольцомъ, если точки случаются на красномъ фонѣ.

Сѣмянное гнѣздо средней величины, луковичное; *сѣмянныя камеры* сжаты, закрыты, содержатъ по два мелкихъ сѣмени, свѣтло-коричневаго цвѣта.

Подчашечная трубка короткая, конусообразная; *тычинки* находятся у внѣшняго края ея.

Мякоть бѣлая, плотная; *вкусъ* пріятный, сладковато-винный, характерный Борсдорфскій.

Время созрѣванія и пользованіе. Къ употребленію дѣлается годнымъ не раньше ноября, держится до мая; при тщательномъ сбереженіи — даже круглый годъ. Превосходно переноситъ перевозку въ недозрѣвшемъ видѣ, пока плодъ твердый, даже при небрежномъ обхожденіи; лучшій сѣверный торговый сортъ. Годится для стола и для кухни, очень вкусенъ въ вареномъ видѣ и въ печеномъ.

Свойства дерева. Крона плосковато-круглая, растетъ медленно, начинаетъ давать плоды поздно, но достигаетъ возраста 150 лѣтъ и болѣе, обыкновенно плодоноситъ черезъ годъ, при надлежащемъ же удобреніи — ежегодно. Цвѣты розовые, не опасаются заморозковъ. Любитъ глинистую почву, но растетъ и на бѣдной, безъ всякаго ухода, однако, плоды бываютъ тогда мельче. **Это лучшій сортъ для полевой культуры на нашемъ сѣверѣ.**

ст. Загницъ,
Лифляндской губ.

Графъ **Ф. Г. Бергъ.**

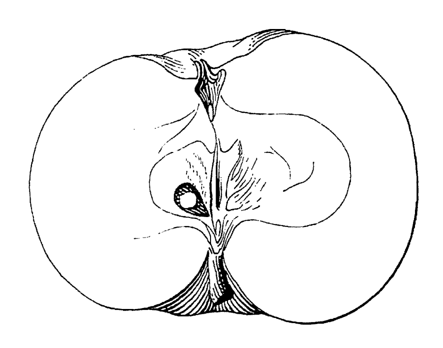


РѢПКА КОПЫЛОВА.

Съ натуры А. С. Гребницкій. 33 Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 83.

Рѣпка Копылова.



Происхожденіе и распространеніе этого сорта въ точности неизвѣстно, но многіе увѣряютъ, что впервые описуемая Рѣпка явилась лѣтъ 25-35 тому назадъ въ крестьянскихъ садахъ села Паншина, Сызранскаго уѣзда, откуда чрезвычайно быстро распространилась въ ближайшихъ селахъ; за послѣдніе годы она разсаживается въ ближнихъ окрестностяхъ Заволжья, Самарской губ., и, по слухамъ, появляется въ Хвалынскѣ, той же губ. Въ окрестностяхъ же г. Сызрани и до сего времени эта Рѣпка еще относительно мало распространена; впрочемъ, здѣсь, на почвѣ супесчанаго чернозема, окраска ея тускнѣетъ, и плоды мельчаютъ, на почвѣ же нашего окрестнаго суглинистаго дѣвственнаго чернозема, на влажныхъ мѣстахъ Рѣпка чрезвычайно выигрываетъ въ величинѣ, вкусѣ и яркости своей окраски.

Литература и синонимы. Настоящее описаніе, составленное мною еще въ 1898 году и посланное тогда же въ редакцію Атласа Плодовъ, является первымъ описаніемъ сорта **Красная Рѣпка;** оно было помѣщено впервые въ журналѣ Плодоводство за 1900 г., на стр. 771, въ статьѣ *А. Гребницкаго*: «Нестрецъ и **Красная Рѣпка Копылова**», и здѣсь вторично перепечатывается подъ заглавіемъ **Рѣпка Копылова,** названная такъ редакціей Атласа.

Форма и величина. Яблоко средней величины, плоской, рѣповидной формы. Наибольшій діаметръ лежитъ по срединѣ плода, откуда онъ почти равномѣрно закругляется вверхъ и внизъ, хотя иногда нѣсколько сильнѣе суживаясь къ чашечкѣ.

Чашечка средней величины, закрытая; *чашелистики* зеленые, гладкіе, длинные, прямостоячіе; *углубленіе* чашечки очень широкое, крайне неглубокое, плоское, или совершенно отсутствуетъ. Бока углубленія чашечки нѣсколько ребристые, у основанія часто съ пятью возвышенными бугорками.

Ножка деревянистая, средней толщины, короткая или средняя, буровато-зеленая, въ большомъ, довольно глубокомъ углубленіи.

Кожица гладкая, одноцвѣтно-тусклаго, но сплошь густо темно-красно-пурпуроваго цвѣта, съ мутно-бѣлыми, просвѣчивающими подкожными крапинками, расположенными въ видѣ правильныхъ полосокъ, что придаетъ яблоку характерный видъ. Впрочемъ, окраска плода довольно измѣнчива: иногда она сильно сгущается и темнѣетъ, или принимаетъ болѣе блестяще-розовый, красивый оттѣнокъ. Особенно цвѣтъ сильно видоизмѣняется по степени зрѣлости, которая у этого сорта наступаетъ очень быстро. Въ перезрѣломъ видѣ яблоко принимаетъ совершенно темный, некрасивый видъ, при чемъ мякоть разлагается и также темнѣетъ. Необтертая кожица покрыта сплошнымъ густымъ сизымъ налетомъ, отчего основная краснота плода кажется совсѣмъ фіолетовой.

Ароматичность довольно легкая, но все же существуетъ и особенно замѣтна при скопленіи плодовъ, напоминая собою тончайшіе духи.

Кожица грубая и характерно толстая, какъ часто бываетъ у плодовъ южнаго типа и весьма рѣдко между сѣверными сортами. Кажется, не подлежитъ сомнѣнію, что значительная толщина и грубость кожицы защищаютъ яблоко отъ нападенія насѣкомыхъ, поэтому плоды Красной Рѣпки выходятъ всегда относительно лучше и чище другихъ сортовъ, даже въ такіе годы, когда послѣдніе совершенно не удаются.

Сѣмянное гнѣздо плоско-рѣпчатой формы, большое, очень широкое, центрально расположенное. *Ось* — сомкнутая. Сѣмянныя *камеры* большія, кругловатыя, суживающіяся къ чашечкѣ, съ крупными тупозаостренными *сѣменами*.

Подчашечная трубка обратно-коническая, довольно большая, съ тычинками въ верхней половинѣ.

Мякоть въ началѣ созрѣванія бѣлая, затѣмъ принимающая маслянисто-желтоватый оттѣнокъ, мелкозернистая, разсыпчатая, очень мягкая; вначалѣ со слабой пріятной винной кислотой, въ болѣе спѣломъ видѣ чисто сладкая, сильно водянистая, безъ признаковъ кислоты; въ перезрѣломъ состояніи она пріобрѣтаетъ уксусный или винный запахъ, не теряя сладости. Гніетъ совнутри, долго сохраняя снаружи здоровый видъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Красная Рѣпка начинаетъ вызрѣвать въ концѣ послѣднихъ чиселъ іюля и въ началѣ августа; разгаръ зрѣлости къ празднику Преображенія Господня (6-го августа), что особенно возвышаетъ цѣнность этого сорта для народа. Въ половинѣ августа Рѣпка уже отходитъ и замѣняется другими сортами.

Это одинъ изъ любимѣйшихъ народныхъ сортовъ и употребляется, какъ лакомство, въ свѣжемъ видѣ. Въ сушеномъ видѣ Рѣпка представляетъ изъ себя очень сладкій продуктъ и, правильно обдѣланная, безъ кожицы, напоминаетъ конфеты; притомъ она лучше другихъ сортовъ сохраняетъ цвѣтъ мякоти, особенно если взята въ нѣсколько недозрѣломъ видѣ.

Свойства дерева. Дерево растетъ сильно, образуя красивую широко пирамидальную крону; плодоноситъ очень щедро, начиная съ самаго юнаго возраста, но само по себѣ дерево недолговѣчно, а, слѣдовательно, могло бы имѣть серіозное значеніе для промежуточной посадки. Цвѣтетъ рано, почти одновременно съ Анисомъ. Цвѣтъ Рѣпки и особенно ея разновидности, Маковки, въ сравненіи съ другими сортами менѣе страдаетъ отъ рѣзкихъ колебаній весенней температуры и чрезмѣрной сухости воздуха нашего восточно-континентальнаго климата. Плодовыя почки Рѣпки очень устойчивы къ зимнимъ морозамъ и мартовскому пригрѣву, отъ чего иногда довольно сильно страдаетъ даже Красный (Алый) Анисъ, не говоря уже о сортахъ, болѣе нѣжныхъ. Дерево въ молодости очень устойчиво и мало болѣетъ, но къ старости истощается и склонно къ заболѣванію. Листъ осенью желтѣетъ рано. Вопросъ о томъ, въ какой степени взыскательна Рѣпка относительно почвенныхъ условій, пока не разрѣшенъ, за недостаткомъ наблюденій,

но на почвѣ сухого супесчанаго чернозема и на солонцеватомъ грунтѣ плоды ея сильно мельчаютъ, окраска тускнѣетъ, и вкусъ дѣлается грубѣе; впрочемъ, на подобной почвѣ точно такъ же видоизмѣняется Красный Анисъ и многіе другіе сорта. Относительно влаги Красная Рѣпка довольно взыскательна и очень сухихъ мѣстъ не переноситъ.

Однолѣтнія древесныя *вѣтви* обладаютъ сильнымъ ростомъ, пушисты и покрыты мелкими бѣловатыми чечевичками. Листовые *глазки* короткіе и пушистые. Плодовыя *почки* крупныя, остроконечныя. *Листья* крупные, яйцевидной формы, мелкозубчатые, почти городчатые, сверху блестящіе, снизу пушистые. Листовой *черешокъ* довольно длинный и толстый; *прилистники* ромбоидальные, крупные.

Большинство окрестныхъ Приволжскихъ садовъ принадлежитъ къ крестьянскому садоводству, которое прогрессивно развивается съ поразительною быстротою: уже и теперь берега Волги, на цѣлые десятки верстъ, представляютъ непрерывный сплошной садъ, и все это принадлежитъ крестьянамъ!.. Позволю себѣ обратить вниманіе на одно обстоятельство, очевидно, способствующее развитію крестьянскаго садоводства, а именно на выборъ приспособленныхъ сортовъ, отвѣчающихъ бытовымъ, народнымъ условіямъ.

Несомнѣнно, всякій согласится, что нашъ русскій мужичокъ убѣждается, хотя и не замысловатымъ, но бьющимъ въ глаза примѣромъ, и въ дѣло садоводства его легче всего завлечь сортами, особо рано плодоносящими, дающими плоды красной окраски и сладкаго вкуса, притомъ выносливыми и плодовитыми... На основаніи опыта говорю, что есть сортъ яблокъ, который имѣетъ для нашихъ крестьянъ соблазнительно чарующее значеніе, побуждающее ихъ, благодаря именно этому сорту, относиться съ любовью къ занятію плодоводствомъ. Принимая во вниманіе бытовыя условія окрестнаго крестьянства, утверждаю, что этотъ сортъ рѣшительно имѣетъ всѣ данныя, удовлетворяющія народнымъ требованіямъ сѣраго люда, а вблизи рынка имѣетъ и коммерческое значеніе. Такой сортъ, который начинаетъ обильно плодоносить въ самомъ молодомъ возрастѣ, вполнѣ выносливъ, обладаетъ, хотя и грубоватой, но плѣнительной для мужицкаго глаза красной окраской и мягкой, сладкой мякотью, который поспѣваетъ уже въ концѣ іюля и началѣ августа, къ Преображенью, когда даже бѣдняки

позволяютъ себѣ лакомиться яблокомъ въ силу религіозныхъ воззрѣній, и когда каждое спѣлое яблочко для народа такъ дорого и пріятно, и который при всемъ томъ имѣетъ ростъ дерева чисто пирамидальный, допускающій тѣсную посадку, такой сортъ слѣдуетъ, по всѣмъ наличнымъ даннымъ, признать **народнымъ сортомъ,** въ полномъ значеніи этого слова. Нѣтъ нужды, что яблоко крайне непрочно, что дерево недолговѣчно, что вкусъ плода не имѣетъ пріятной винной кислоты, все это второстепенные недостатки по крестьянской оцѣнкѣ! За такой сортъ необходимо признать вышеописанную **Рѣпку,** разводимую въ нашемъ селѣ, Благовѣщенскомъ Монастырѣ, и сосѣднихъ селахъ Сызранскаго уѣзда, и имѣющую здѣсь большое коммерческое значеніе.

Село Благовѣщенскій Монастырь,
Сызранскій уѣздъ, 1898 г.

М. Копыловъ.

Примѣчанія и дополненія.

Считаю нужнымъ замѣтить, что подъ названіемъ Рѣпки у насъ разводятся собственно три разновидности: 1) **Сѣрая Рѣпка,** болѣе крупная, лучшаго вкуса, но съ нѣсколько болѣе ясною полосатостью въ окраскѣ, почему менѣе цѣнная, 2) **Красная Рѣпка,** средней величины, сплошной темномалиновой окраски, самая цѣнная, общелюбимая разновидность Рѣпки и 3) **Маковка,** очень похожая на Красную Рѣпку, такой же точно, но еще болѣе яркой окраски, болѣе мелкая, вкусомъ нѣсколько похуже, еще болѣе рано созрѣвающая и такой славой, какъ типичная Красная Рѣпка, не пользующаяся.

Обыкновенно всѣ эти три разновидности идутъ подъ общимъ названіемъ **Рѣпки** и въ общежитіи никогда не различаются, тѣмъ болѣе, что и свойства деревъ этихъ трехъ разновидностей почти одинаковы.

М. Копыловъ.

Среди мѣстныхъ сортовъ яблокъ, издавна распространенныхъ въ нѣкоторыхъ плодоводственныхъ районахъ Россіи, но мало или совсѣмъ неизвѣстныхъ въ другихъ мѣстахъ, хотя они и заслуживаютъ гораздо болѣе широкаго распространенія, есть весьма много такихъ, которые совсѣмъ или почти совсѣмъ неизвѣстны въ плодоводственной литературѣ. Къ такимъ сортамъ отчасти относится и Рѣпка, разводящаяся въ Поволжьѣ, почти на восточной окраинѣ района разведенія яблони. Рѣпка—одно изъ наиболѣе рано созрѣвающихъ яблокъ, имѣющихъ значеніе, какъ *дешевый крестьянскій сортъ,* доступный широкому кругу потребителей изъ небогатаго сельскаго и городского населенія.

Вышеданное описаніе и плоды для изготовленія акварели, по которой сдѣлана хромолитографія на табл. LXXXIII, присланы въ редакцію Атласа Плодовъ пропагаторомъ сорта, рьянымъ поклонникомъ его и вообще почтеннымъ любителемъ плодоводства *М. Ф. Копыловымъ,* въ честь котораго редакція позволила себѣ прибавить его имя къ названію сорта.

Сличая яблоки, присланныя мнѣ г. Копыловымъ подъ названіями: Красной Рѣпки, Сѣрой Рѣпки и Маковки, я **не** нашелъ между ними существенной разницы въ помологическихъ признакахъ, а потому полагаю, что всѣ эти уклоненія можно признать однимъ сортомъ, который редакція Атласа Плодовъ предлагаетъ называть просто **Рѣпкою Копылова** и считать названія: Красная Рѣпка Копылова, Красная Рѣпка, Сѣрая Рѣпка и Маковка синонимами послѣдняго названія, поставленнаго редакціей и въ заголовкѣ настоящаго описанія въ Атласѣ. Верхнее яблоко на хромолитографіи было прислано, какъ разность Маковка.

С.-Петербургъ. *А. Гребницкій.*





ГРУШЕВКА РЕВЕЛЬСКАЯ.

34

Съ натуры А. С. Гребницкій. Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 84.

Грушовка Ревельская.

Происхожденіе и распространеніе. Откуда происходитъ этотъ давно извѣстный, любимый сортъ—указать врядъ ли теперь возможно; однако, весьма вѣроятно, что онъ возникъ именно въ сѣверной Лифляндіи или Эстляндіи, такъ какъ въ этой своей области распространенія онъ, можно сказать почти съ полной увѣренностью, попадается въ каждомъ саду и является здѣсь вполнѣ зимостойкимъ сортомъ, никогда не терпящимъ ни малѣйшаго поврежденія отъ морозовъ.

Въ остальной Россіи и за границей Грушовка Ревельская мало извѣстна, хотя и заслуживаетъ распространенія тамъ, гдѣ хорошія лѣтнія яблоки могутъ имѣть цѣну.

Литература и синонимы. Сортъ описанъ, подъ названіемъ **Reval'scher Birnapfel,** впервые *Christ*'омъ, получившимъ его изъ Россіи, въ сочиненіяхъ: 1) Handbuch über die Obstbaumzucht und Obstlehre, Frankfurt a. M., 1794 (II изд. въ 1797 г. и III изд. въ 1804 г.), № 41, S. 459; 2) Beiträge ко второму изданію предыдущей книги, 1802, S. 69; 3) Pomologisch-theoretisch-praktisches Handwörterbuch, Leipzig, 1802, S. 20; 4) Vollständige Pomologie über das Kern-Stein- und Schalenobst mit 24 ausgemalten Kupfertafeln u. s. w., Frankfurt a. M., 1812, S. 71.—*A. Diel.* Versuch einer systematischen Beschreibung in Deutschland vorhandener Kernobstsorten, 1799—1832, VI, S. 70, такъ же.—*J. Oberdieck.* III H., 1859, № 94, такъ же.—*Э. Регель.* Р. П., 1868, № 166, с. 334, **Ревельское грушевское,** съ указаніемъ на то, что разводится въ Остзейскихъ губерніяхъ, откуда перешла и въ Петербургскую, гдѣ въ нѣсколькихъ садахъ въ Петербургѣ носитъ названіе **Широколиста;** описаніе, точно такъ же, какъ и изображеніе въ краскахъ, настолько *не* типичны, что можно сомнѣваться, описанъ ли подлинный сортъ. Такъ, напр., сказано, что мякоть пріятно виннокисловатая, а вершина дерева (т.-е. крона) довольно круглая, и какъ разъ ни то, ни другое совершенно невѣрно для настоящей Грушевки Ревельской. — *Th. Engelbrecht.* D. Apf., 1889, 157, Revalscher Birnapfel.

Въ большинствѣ садовъ Остзейскихъ губерній до послѣдняго даже времени этотъ сортъ уже болѣе ста лѣтъ просто назывался **Birnapfel,** т.-е. **Грушовка,** вѣроятно, исключительно за свой благородный, сладкій вкусъ, и только лѣтъ 30 тому назадъ къ этому названію стали прибавлять прилагательное Revalscher или **Rewaler,** т.-е. Ревельская, и то преимущественно для отличія отъ гораздо менѣе цѣннаго сорта Rigaer Birnapfel (Рижской Грушевки), а не потому, какъ это бы казалось, что сортъ произошелъ изъ города Ревеля.

Форма и величина. Яблоко средней величины, большею частью такой же высоты, какой и ширины, только изрѣдка нѣсколько болѣе высокаго строенія. Наибольшій поперечный діаметръ лежитъ нѣсколько ниже середины, и отъ него плодъ довольно равномѣрно и совершенно постепенно суживается сильнѣе къ чашечкѣ, чѣмъ къ ножкѣ, являясь ясно верхнеконическимъ. Общая правильность формы нарушается только едва замѣтными, пробѣгающими по плоду плоскими ребрами, въ верхней части плода иногда значительными, и часто нѣкоторою неравнобокостью плода.

Чашечка очень большая, закрытая, зеленовато-голубоватая, опушённая, сидитъ въ глубокой и довольно широкой ямкѣ съ болѣе или менѣе хорошо замѣтными на краю ея ребрами, спускающимися по бокамъ яблока до его середины.

Ножка короткая, довольно толстая, едва высовывается изъ довольно глубокой ямки, окруженной широкою буровато-зеленою розеткою ржавчины, которая, очень явственно выступая изъ краснаго цвѣта кожицы, образуетъ характерный признакъ даннаго сорта.

Кожица умѣренно тонкая, свѣтло-травянисто-зеленаго съ розоватымъ оттѣнкомъ основного цвѣта, покрыта на большей части плода темно-карминно-красной, матовой краснотой, въ которой ясно выступаютъ единичныя, глубоко темнокрасныя полосы. Слабо потертая кожица получаетъ восковой блескъ, тогда какъ яблоки на деревѣ кажутся совсѣмъ матовыми, благодаря обильному налету, что придаетъ плодамъ, часто дѣлающимся наливными, своеобразную прелесть.

Сѣмянное гнѣздо широко луковичной формы, съ закрытыми, узкими, но большими сѣмянными камерами, въ которыхъ находятся большею частью единичныя, малыя, но полныя, коротко заостренныя, свѣтлобурыя сѣмена.

Подчашечная трубка большая, обратно-коническая, съ тычинками, сидящими нѣсколько ниже ея середины.

Мякоть нѣсколько желтоватая, бѣлая, хотя и нѣжная, но вмѣстѣ съ тѣмъ довольно крѣпкая, мало сокообильная, но выдающагося сладкаго, напоминающаго смѣсь разныхъ фруктовыхъ конфетъ, ароматичнаго вкуса, на который походитъ и довольно сильный запахъ плода.

Время созрѣванія и пользованіе. Плоды созрѣваютъ прямо на деревѣ въ серединѣ августа и, къ сожалѣнію, могутъ быть сохранены весьма недолго, только какихъ-нибудь двѣ недѣли, такъ какъ скоро перезрѣваютъ и дѣлаются мучнистыми.

Свойства дерева. Дерево имѣетъ ясно выраженный пирамидальный, очень правильный ростъ, а потому и склонность сильно стремиться въ высоту и быть мало плодороднымъ, что обусловливаетъ необходимость сильнаго прорѣживанія кроны, дѣлающейся безъ этого слишкомъ густою и дающей своею густою листвою слишкомъ много тѣни. *Листья* мелкозубчатые, темнозеленые, на молодыхъ деревьяхъ и на однолѣтнихъ побѣгахъ старыхъ совершенно напоминаютъ, какъ по своей формѣ (до самой острой ихъ вершинки), такъ и по величинѣ, контуръ куринаго яйца, при чемъ они кожистые, толстые и глубоко-морщинистые отъ выдающихся жилокъ; на плодовыхъ вѣтвяхъ и на старой древесинѣ листья, напротивъ того, гораздо болѣе тонкіе, продолговато эллиптическіе, по длинѣ превышающіе, болѣе чѣмъ вдвое, свою ширину, при чемъ они часто нѣсколько неравнобоки и выгнуты. Листовые глазки кругловатые, нѣсколько пушистые, густо и правильно распредѣлены на однолѣтнихъ побѣгахъ.

им. Бентенгофъ,
черезъ гор. Верро, Лифляндской губ.,
1903 г.

Г. фонъ **Цуръ-Мюленъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Хромолитографія этого сорта воспроизведена съ акварели, сдѣланной по плодамъ, взятымъ на выставкѣ садоводства въ г. Ревелѣ, 7 Ноября 1903 г. Грушовка Ревельская—одно изъ лучшихъ, столовыхъ, сладкихъ, лѣтнихъ яблокъ для крайняго сѣверо-запада области разведенія яблони въ Россіи, благодаря какъ своимъ вкусовымъ качествамъ, такъ и замѣчательной выносливости къ климату указанныхъ мѣстъ самаго дерева, которое, кромѣ того, не только замѣчательно своимъ здоровьемъ и стройнымъ, очень красивымъ чашевидно-пирамидальнымъ ростомъ, но и малою требовательностью къ почвѣ и мѣстоположенію, и которое, хотя и не отличается особенно сильнымъ плодоношеніемъ, но все-таки родитъ достаточно обильно для того, чтобы дать хорошій доходъ при правильномъ уходѣ за садомъ.

Мнѣ думается, что введеніе этого сорта въ сады и другихъ сѣверныхъ мѣстностей Россіи, расположенныхъ далѣе на востокъ отъ теперешней области его распространенія, можетъ дать весьма благопріятные результаты, хотя опыта въ этомъ отношеніи, насколько мнѣ извѣстно, еще и нѣтъ.

г. С.-Петербургъ. *А. Гребницкій.*

Какъ и слѣдовало ожидать, Грушовка Ревельская, какъ старинный, любимый и сильно разводимый сортъ являетъ въ настоящее время много уклоненій отъ нормальнаго типа, нѣсколько различающихся какъ по величинѣ, окраскѣ, такъ даже и по формѣ, которыя, однако, не могутъ разсматриваться какъ самостоятельные сорта, поскольку имъ присущи такіе общіе признаки, какъ благородный ароматъ и однообразный габитусъ, т.-е. форма кроны и облиствленіе. Иначе обстоитъ дѣло съ многочисленными сѣянцами сорта, которые являютъ значительно большія, притомъ постоянныя уклоненія въ сторону ухудшенія. Такъ, большею частью они не имѣютъ совсѣмъ никакого аромата или имѣютъ едва замѣтный, за что одно должны быть совершенно изгнаны изъ культуры. Такъ, между прочимъ въ Курляндіи и южной Лифляндіи распространился подобный, довольно крупноплодный сѣянецъ подъ именемъ Грушовки, который, однако, этого имени ни въ какомъ случаѣ не заслуживаетъ, какъ не обладающій достаточно благородными свойствами.

Мы ограничились выше описаніемъ только наиболѣе извѣстной и распространенной, почти совершенно красной, средней величины Грушевки Ревельской, рекомендуемой для всеобщаго разведенія.

Г. фонъ Цуръ-Мюленъ.





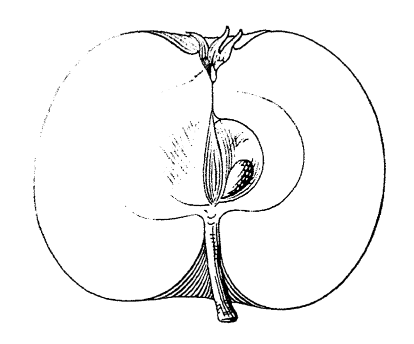
ПЕПИНЪ ПАРКЕРА.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

35

№ 85.

Пепинъ Паркера.



Происхожденіе и распространеніе. Яблоко это, повидимому, англійскаго происхожденія начала прошлаго столѣтія. Оно получило свое названіе, какъ полагаетъ *Leroy,* въ честь любителя плодоводства *William*'а *Parker*'а. Изъ Англіи оно перешло въ Германію (гдѣ помологическій конгрессъ въ Трирѣ включилъ его въ число яблокъ, рекомендованныхъ ко всеобщему разведенію), а въ 1867 г. во Францію.

Литература и синонимы. Впервые описалъ его *Van Mons.* Catalogue descriptif de partie des arbres fruitiers qui de 1798 à 1823 ont formé sa collection, p. 36, № 496, **Parkers grauer Pepping.**—*Diel.* Kernobstsorten, 1809, X, S. 149, такъ же, и **Parkers Pippin.**—*v. Flotow.* Ill. H., 1859, № 154, **Parker's Pepping.**—*Э. Регель.* Р. П., 1868 г., с. 463, Pippin Parker's, **Пипинъ Паркера,** нѣсколько словъ, съ указаніемъ, что въ зиму 1866 и 1867 гг. въ Петербургѣ, въ помологическомъ его саду у молодыхъ растеній были повреждены верхушки. — *A. Leroy.* D., T. IV, 1873, 315, Pomme **Parker.** — *W. Lauche.* D. Pom., 1882, 24, какъ въ Ill. H. — *R. Stoll.* O. U. P., 1888, XIV, 2, такъ же. — *Th. Engelbrecht.* D. Apf., 1889, 562, такъ же. — *C. Mathieu,* Nom. P., 1889, даетъ для этого сорта 11 мало разнящихся между собой синонимовъ, изъ которыхъ не приведены выше: **Broker's Pippin, Spencer's Pippin** (неправильно считающійся нѣкоторыми синонимомъ этого сорта), **Pippin Gris de Parker,**

Sanct-Nicolas Reinette (Ill. H., Zusätze, 69) и **Reinette Grise de Pfaffenhofen** (Monatsschrift für Pomologie, 1864, 50).—*Н. Кичуновъ.* Плодоводство, 1890 г., с. 181, **Паркеръ.**—*F. Lucas.* Tafeläpf., 1893, 60, какъ въ Ill. H.—*R. Gœthe.* Kern., 1894, 23, такъ же.—*E. Jankowski.* Ogr. P., 1898, **Jablko Parkera** (съ хромолит.).—*Осламовская опытная помологическая станція,* 1899 г., с. 23, 274, Пипинъ Паркеръ, **Кожаный Ренетъ.**—*Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 45, 484, Pépin de Parker, Пипинъ Паркеръ.

Форма и величина. Яблоко средней величины (64 : 54-55 и 68 : 52-54 мм.), часто менѣе средней, круглой, иногда слабо-верхнеконической или нѣсколько приплюснутой весьма правильной, безъ всякихъ неровностей формы; наибольшая ширина лежитъ посрединѣ или нѣсколько ниже, и отъ нея плодъ къ ножкѣ широко и плоско закругляется, къ чашечкѣ же нѣсколько болѣе конически.

Чашечка остается долго зеленою; она почти закрытая, средней величины. *Чашелистики* зеленые, слабо пушистые, заостренные, довольно длинные. *Углубленіе* чашечки довольно глубокое, узкое, крутоберегое, съ незначительными, часто едва замѣтными складками по бокамъ.

Ножка то короткая, то длинная (до 20 мм.), средней толщины, деревянистая, коричневая, въ широкой и значительной глубины и долго зеленоватой ямкѣ, покрытой ржавчиной охристаго цвѣта.

Кожица ярко зеленаго основного цвѣта, еле просвѣчивающаго между густою, все яблоко покрывающею, сѣро-бурою, шероховатою ржавчиною и темнобурыми точками. Въ полной зрѣлости основной цвѣтъ переходитъ въ блестящій, свѣтло-желтый, а ржавчина въ свѣтло-охристый, бронзовый цвѣтъ, точки же дѣлаются болѣе свѣтлыми, весьма ясными. Запаха не имѣетъ; въ лежкѣ при позднемъ съёмѣ хотя и вянетъ, но сравнительно не такъ сильно, какъ многіе другіе сѣрые (кожаные) ренеты.

Сѣмянное гнѣздо придвинуто ближе къ чашечкѣ, средней величины (35 : 28 мм.), луковичной формы, окружено не рѣзко мало замѣтной желтоватой жилкой. *Сѣмянныя камеры* средней величины (11 : 17), къ ножкѣ нѣсколько заостренныя, къ чашечкѣ притупленныя, слабо потрескавшіяся, довольно обширныя, закрытыя или полуоткрытыя, не всегда сообщающіяся со слабо выраженною *осью* плода. *Сѣмена* довольно большія, яйцевидно удлиненной формы, темнокаштановаго цвѣта, хорошо развитыя.

Подчашечная трубка довольно короткая, обратно-коническая, почти воронковидная, нѣсколько не доходитъ до камеръ. Тычинки среднеположныя.

Мякоть желтовато-бѣлая, сперва крѣпкая, потомъ нѣжная, при полной зрѣлости даже рыхлая, сочная, сладко-виннаго, пріятнаго, ренетнаго вкуса и пряности.

Время созрѣванія и пользованіе. Созрѣваетъ въ декабрѣ и сохраняется до марта. Рано снятые плоды вянутъ въ лежкѣ. Прекрасный столовый и хозяйственный сортъ.

Свойства дерева. Дерево растетъ умѣренно и образуетъ красивыя, высокія, шарообразныя кроны. Оно выносливо и относительно почвы не взыскательно, весьма плодородно, въ особенности на хорошей и нѣсколько влажной почвѣ. Плоды хорошо держатся на деревѣ и не боятся вѣтровъ. Листья весьма характерно узкіе, напоминающіе нѣсколько листья нѣкоторыхъ ивъ.

г. Одесса. **Г. Штапельбергъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Кѣмъ и когда введенъ этотъ сортъ въ Россію—неизвѣстно; распространенъ же онъ въ ней, хотя и не особенно сильно, притомъ спорадически, мѣстами, но, повидимому, довольно широко, такъ какъ попадается часто во многихъ коллекціяхъ на выставкахъ изъ самыхъ различныхъ мѣстъ. Особенно прекрасные экземпляры Пепина Паркера приходилось мнѣ видѣть съ Кавказа (напр., отъ гг. Г. и М. Придоновыхъ изъ Тифлиса, по плодамъ котораго, бывшимъ на первой выставкѣ-ярмаркѣ въ Петербургѣ осенью 1903 г., была мастерски сдѣлана художникомъ г. И. Мурзановымъ и акварель для Атласа Плодовъ) и изъ Крыма (Массандра). Въ этихъ южныхъ мѣстностяхъ этотъ сортъ достигаетъ поразительнаго развитія всѣхъ положительныхъ качествъ превосходнаго сѣраго ренета, къ классу которыхъ онъ принадлежитъ.

Дерево Паркера весьма выносливо къ холоду и сносно выдерживаетъ даже климатъ Ковенской и Прибалтійскихъ губ., но плодамъ въ этихъ мѣстахъ, повидимому, не достаетъ достаточнаго количества тепла, и они здѣсь далеко не достигаютъ своихъ перворазрядныхъ качествъ, оставаясь мелкими и, въ сравненіи съ южными, почти безвкусными, при чемъ морщатся въ лежкѣ весьма сильно почти всегда, какъ бы поздно ихъ ни сняли. Все это заставляетъ меня указать на то, что Пепинъ Паркера—прекрасный сортъ, но только для юга и юго-запада Россіи. Необходимо также здѣсь замѣтить, что на столичныхъ рынкахъ этотъ сортъ, какъ и всѣ вообще сильно оржавленныя яблоки, имѣющія, по мнѣнію многихъ плодоторговцевъ и потребителей, непривлекательный, мало изящный видъ, до сихъ поръ совершенно незаслуженно не пользуется большимъ почетомъ. Мнѣ думается, однако, что настойчивое и постоянное его предлаганіе на рынкахъ со стороны плодоводовъ должно въ концѣ концовъ преодолѣть нерасположеніе къ нему потребителей и пріучить послѣднихъ цѣнить Пепинъ Паркера не по внѣшнему виду, а по внутреннимъ качествамъ, какъ перворазрядный десертный, хозяйственный и даже сидровый сортъ.

г. С.-Петербургъ. *А. Гребницкій.*



КЛУДІУСЪ.

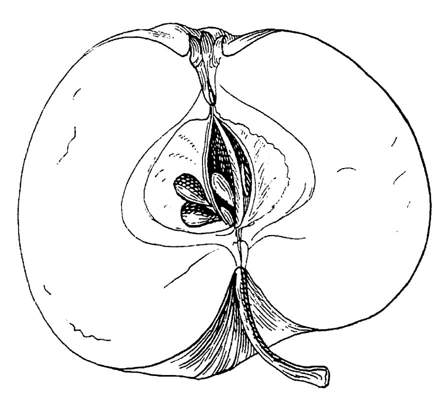
Съ натуры А. С. Гребницкій.

36

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

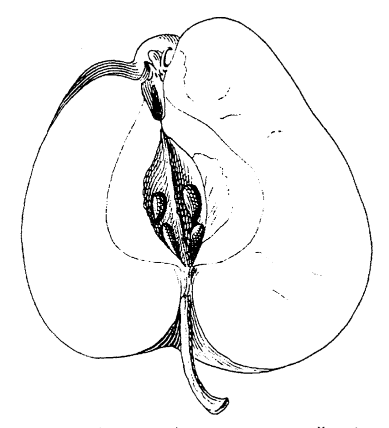
№ 86.

Клудіусъ.



Происхожденіе и распространеніе. Сортъ, выведенный въ Ганноверѣ, въ Гильдесгеймѣ суперинтендентомъ *Cludius'*омъ въ началѣ прошлаго столѣтія и, насколько мнѣ извѣстно, еще мало распространенный не только у насъ, но и въ Германіи, несмотря на то, что тамъ онъ былъ рекомендованъ для всеобщаго разведенія 7-мъ съѣздомъ нѣмецкихъ помологовъ въ Трирѣ, въ 1874 году, благодаря его обильному плодоношенію и хорошему вкусу.

Литература и синонимы. *Dr. A. Diel.* Systematisches Verzeichniss der vorzüglichsten in Deutschland vorhandenen Obstsorten, 2 Fortsetzung, 1833, S. 13, коротко описанъ впервые, какъ **Cludius'weisser früher Spitzapfel.**—*J. Oberdieck.* III. H., 1859, № 92, **Cludius'Herbstapfel.**—*A. Leroy.* D., T. III, 1873, 116. Pomme **Cludius d'Automne.**—*W. Lauche.* D. Pom., 1882, 15, какъ въ III. H.—*E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1882 г., с. 246, № 20, **Kludiusz,** и 1893 г., с. 335, № 17, **Kludyusz.**—*Th. Engelbrecht.* D. Apf., 1889, 142, какъ въ III. H.—*Плодоводство,* 1890 г., с. 172, **Клудіусъ** съ синонимами **осеннее Клюдіюса** и **осеннее Клудіуса.**—*А. Гребницкій.* Вѣстн. С., 1892 г., такъ же, съ хромолит.—*F. Lucas.* Tafeläpf., 1893 г., 16, какъ въ III. H. — *Осламовская опытная помологическая станція,* 1889 г., с. 14, 179, Клудіуса осеннее.—*Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 23, 190, такъ же.



Форма и величина. Плодъ средней, иногда больше средней величины, съ наибольшимъ поперечнымъ діаметромъ, лежащимъ ниже середины и большею частью превышающимъ продольный діаметръ. Форма плода закругляется кверху постепенно, конически суживаясь, а книзу очень круто, образуя здѣсь очень широкую основную плоскость, вслѣдствіе чего большинство яблокъ этого сорта является широко-плоскоконической формы (первый разрѣзъ) и, благодаря очень явственнымъ, плоскимъ ребрамъ, вмѣстѣ съ этимъ плоско ребристымъ. Иногда попадаются плоды болѣе высокіе (второй разрѣзъ), и тогда оба діаметра бываютъ равны. Большинство яблокъ имѣетъ неравномѣрное развитіе обѣихъ половинъ, т.-е. онѣ неравнобоки.

Чашечка средней величины, чуть-чуть открытая или закрытая, съ довольно крупными, торчащими вверхъ, слабо заостренными, нѣсколько расходящимися верхушками, зеленовато- или голубовато-бурыми пушистыми *чашелистиками*. *Углубленіе* чашечки чрезвычайно изящное, то совершенно мелкое и узкое, то болѣе глубокое и тоже не особенно широкое; стѣнки его и края образованы 5-ю крупными ребрами, а между ними расположены еще 5 болѣе мелкихъ ребрышекъ, часто переходящихъ въ простыя складки.

Ножка тонкая, утолщающаяся къ концу, непостоянной длины, отъ 30 до 15 мм., красновато-желто-бурая, опушенная, почти всегда (иногда очень сильно) высовывается изъ своего очень характернаго для этого сорта углубленія, имѣющаго форму сильно расширяющуюся кнаружи. Самой характерной особенностью нижней стороны плода является неравномѣрно расходящаяся лучистая, свѣтло-охристо-желто-бурая, густая, потрескавшаяся поперечными трещинками ржавчина, широко расходящаяся во всѣ стороны. Иногда эта ржавчина бываетъ, впрочемъ, нѣсколько нѣжнѣе и меньшихъ размѣровъ.

Кожица довольно толстая, не особенно крѣпкая, почти матовая, потертая — съ восковымъ блескомъ, сухая, одноцвѣтная, свѣтло-бѣло-желтая (палевая), съ нѣсколько зеленоватымъ оттѣнкомъ, съ характерными, довольно мелкими, нѣсколько возвышенными, темными пробковыми точками, окруженными свѣтлозеленымъ ободкомъ, отчего и происходитъ только-что упомянутый зеленоватый оттѣнокъ цвѣта кожицы. Каждая такая ржавая точка составляетъ вершинку довольно крупныхъ бѣловатыхъ подкожныхъ точекъ, которыхъ на кожицѣ очень много, и которыя особенно рѣзко выступаютъ, когда яблоки начинаютъ гнить, перезрѣвая и становясь совнутри бурыми. Большинство яблокъ на деревѣ совершенно одноцвѣтно, хорошо же освѣщенныя солнцемъ имѣютъ чрезвычайно характерный, очень красивый румянецъ, занимающій большею частью $^1/_3$ до $^1/_2$ верха плода, около чашечки, такъ какъ плоды даже при созрѣваніи не сильно свѣшиваются на крѣпкихъ плодовыхъ вѣтвяхъ, а скорѣе торчатъ чашечками вверхъ. Румянецъ этотъ мало яркій, оранжевато-розовый, съ яснымъ фіолетовымъ оттѣнкомъ, но самою характерною особенностью его являются иногда бросающіяся въ глаза точки на немъ. Здѣсь онѣ бѣловато-бурыя и окружены совершенно яснымъ темнымъ ободкомъ, такого же цвѣта, какъ румянецъ, но гораздо болѣе густого. Разводовъ ржавчины на кожицѣ нѣтъ, запаха она тоже не имѣетъ.

Сѣмянное гнѣздо окружено зеленоватой жилкой, средней величины, сидитъ нѣсколько выше середины, луковицевидное, высокое, съ *сѣмянными камерами,* открывающимися длинными щелями въ большую, широкую, полую *ось* плода. Камеры сидятъ очень низко, почти у самаго основанія гнѣзда; форма ихъ стѣнокъ полусердцевидная, наиболѣе широкая ниже середины, внизу заостренная подъ прямымъ угломъ, вверху нѣсколько закругленная; стѣнки ихъ, потрескавшіяся мелкими трещинками, сильно вдавлены внутрь плода; камеры заключаютъ очень много (12-18) довольно короткихъ, угловатыхъ, почти тупыхъ, средней величины, толстыхъ *сѣмянъ,* темно-каштановаго цвѣта, переходящаго послѣ высыханія въ болѣе свѣтлый, умбровый.

Подчашечная трубка почти воронковидная, довольно широкая, доходящая почти совсѣмъ до вершины полой оси; тычинки сидятъ нѣсколько выше середины, на границѣ перехода въ суживающуюся

9

нижнюю часть трубки. Пестики мало сросшіеся, сильно пушистые до половины своей длины.

Мякоть плода бѣлая, очень рыхлая, нѣжная, мелкозернистая, сочная, своеобразно ароматная, хорошаго винносладкаго, своеобразнаго, очень цѣльнаго (не водянистаго), прянаго вкуса. Начиная перезрѣвать, скоро переходитъ въ уксусное какъ бы броженіе, отчего отдаетъ довольно сильно кислотнымъ запахомъ, какъ это бываетъ у многихъ русскихъ лѣтнихъ плодовъ, называемыхъ часто общимъ именемъ «Бѣль», когда они начинаютъ гнить (пухнуть).

Время созрѣванія и пользованіе. Созрѣваетъ у меня, въ Ковенской губ., въ концѣ сентября и держится до конца октября, потомъ начинаетъ пухнуть совнутри, но все-таки остается съѣдобнымъ до конца ноября. Очень нѣжный и цѣнный столовый сортъ, одинъ изъ лучшихъ для этой поры изъ сортовъ, далеко заходящихъ на сѣверъ.

Свойства дерева. Въ **питомникѣ** прививки растутъ сильно, образуя достаточно прямые и толстые штамбы, съ хорошимъ развѣтвленіемъ. **Въ саду** дерево бываетъ обыкновенно здоровымъ, растетъ сильно, мало требовательно къ положенію, растетъ на всякой почвѣ, весьма выносливо къ климату, какъ у насъ, такъ, по нѣкоторымъ даннымъ, даже около Пскова, такъ что сортъ этотъ долженъ быть причисленъ къ наиболѣе выносливымъ изъ западно-европейскихъ сортовъ; съ плодами дерево приходитъ очень рано, уже на 4-мъ году послѣ прививки; оно очень плодородно, почему, вѣроятно, не можетъ достигать очень крупныхъ размѣровъ. *Крона* его очень густая, чуть ли не самая густая изъ кронъ всѣхъ остальныхъ сортовъ яблокъ, высоко-чашевидная, снизу и сверху правильно округленная, даже почти стаканчатая; уголъ расхожденія сучьевъ со стволомъ болѣе 60^0, но сучья скоро дугою загибаются и подымаются почти отвѣсно вверхъ, какъ рукава канделябровъ. *Побѣги* средней толщины, длинные, прямые или нѣсколько изогнутые вверхъ дугою, особенно боковые, начиная съ двухлѣтняго возраста; *кора* на нихъ гладкая, слабо опушенная, пурпурно-сѣраго, темнаго цвѣта, съ рѣдкими, желтоватыми, малыми, продолговатыми и круглыми, учащающимися къ основанію побѣга *чечевичками;* на корѣ 2- и 3-лѣтней древесины онѣ круглѣе, бѣлѣе и значительно крупнѣе. *Плодовыя вѣтки* отъ 2 до 15 мм. длины отходятъ отъ сучьевъ

почти подъ прямымъ угломъ, тонкія и почти не вѣтвящіяся. *Почки листовыя* средней величины, кругловатыя, выгнутыя кнаружи, тупыя, слабо опушенныя, густо расположены на побѣгѣ отъ 20 до 35 мм. другъ отъ друга и сидятъ на умѣренно выдающихся почконосахъ (подушечкахъ). *Плодовыя почки* средней величины, круглыя, сѣровато-бѣловатыя, косматыя. *Листья* средней величины, овальные или круглоовальные, плоскіе, по краямъ слабо волнистые, коротко-тупозаостренные, дважды зубчатые, почти матовые, сѣрозеленые, сверху гладкіе, мелко морщинистые, снизу по жилкамъ клочковато-бѣловато-волосистые, съ фіолетовато-бѣловатыми, сильно выдающимися жилками, довольно плотные (мясистые), мягкіе, отходятъ отъ вертикальныхъ побѣговъ подъ угломъ около 60° и нѣсколько загибаются концами внизъ. *Листва* весьма густая. *Черешокъ* листа довольно толстый, отъ 20 до 30 мм. длины, слабо изогнутый, красновато-фіолетовый, опушенный. *Прилистники* большею частью шиловидные, маленькіе или совсѣмъ не развитые.

Цвѣты крупные, почти бѣлые, появляются довольно поздно. *Плоды* сидятъ на 3- и 4-лѣтней древесинѣ, преимущественно внутри кроны, на большею частью длинныхъ, тонкихъ плодовыхъ вѣткахъ, на маленькихъ, толстыхъ, пушистыхъ *плодовыхъ маткахъ,* часто по 2 штуки на одной, притомъ весьма прочно, такъ что не легко срываются вѣтрами.

им. Станишки, Ковенской губ. **А. Гребницкій.**

Примѣчанія и дополненія.

Для культуры въ Россіи Клудіусъ рекомендуется многими плодоводами. Такъ, В. Пашкевичемъ для Кіевской губ. (*Гоше*. Руководство къ плодоводству, с. 741); для царства Польскаго—постоянной плодовой комиссіей при Варшавскомъ Обществѣ Садоводства, какъ хорошій столовый и посредственный хозяйственный сортъ; В. Монтвилломъ—для Литвы (Ogrodnik Polski, 1891 г., с. 320), къ чему въ свое время присоединился и я, описывая этотъ сортъ въ Вѣстникѣ Садоводства (1892 г., с. 368) и познакомившись съ этимъ сортомъ по деревьямъ, полученнымъ отъ того же В. Монтвилла и размноженнымъ въ собственномъ питомникѣ. Очень извѣстный плодоводъ юго-западной Россіи А. О. Шмитъ (Осламовская опытная помологическая станція, 1899 г., с. 14) весьма похвально отзывается объ этомъ сортѣ, говоря между прочимъ: «...отличается отъ всѣхъ прочихъ замѣчательною сочностью, нѣжностью и благороднымъ, тонкимъ винограднымъ вкусомъ. Превосходное десертное; особенно же цѣнится для выдѣлки вина; прекрасное и для хозяйства, и въ сушкѣ. Дерево очень урожайное, средней величины и очень выносливое». Недурно отзывается также объ этомъ сортѣ Л. Симиренко въ своемъ Иллюстр. описаніи маточныхъ коллекцій Питомника, гдѣ онъ указываетъ между прочимъ также

на то, что «дерево его удивительно стойкое къ холоду..., неприхотливо, предпочитаетъ, однако, нѣсколько сырую почву, рано входитъ въ пору плодоношенія, которое отличается рѣдкой и изъ года въ годъ правильной урожайностью. Цѣнный любительскій сортъ, хорошо удающійся, по наблюденіямъ Др. А. Бѣльскаго, даже на такомъ сѣверѣ, какъ г. Псковъ. Къ достоинствамъ описаннаго яблока должно отнести еще слѣдующее: говорятъ, что плодожорка его щадитъ».

Если бы этотъ сортъ былъ лучше извѣстенъ нашимъ плодоводамъ, онъ, несомнѣнно, рекомендовался бы и для многихъ другихъ мѣстностей Россіи.

Необходимо, однако, замѣтить, что какъ ни хорошъ Клудіусъ, онъ все-таки хорошъ только въ культурномъ саду, т.-е. въ саду, въ которомъ ведется правильный и всесторонній интенсивный уходъ за плодовыми деревьями, и въ которомъ со снятыми плодами обходятся бережно и умѣло при ихъ упаковкѣ. Въ противномъ случаѣ деревья въ саду до неузнаваемости дичаютъ, крона ихъ сгущается до невозможности, на листву нападаетъ тля, на измельчавшіе до величины чуть ли не грецкихъ орѣховъ плоды — парша, и вся цѣнность сорта пропадаетъ. Упаковку, какъ сортъ нѣжный, Клудіусъ тоже любитъ внимательную. Зато заботливое отношеніе къ нему: правильная прочистка и прорѣживаніе кроны, особенно надлежащій уходъ за почвой и опрыскиваніе бордоскою жидкостью, которую плоды его хорошо выносятъ, хотя иногда ею и слабо оржавляются, — вознаграждаются сторицею величиною и качествомъ плодовъ. По всему этому я пришелъ къ убѣжденію въ послѣдніе годы своего опыта, что **описанный выше сортъ можно рекомендовать смѣло только для садовъ культурныхъ.** Это не Боровинка или Антоновка, которыя даютъ весьма удовлетворительные урожаи даже весьма порядочныхъ плодовъ въ садахъ почти безъ всякаго ухода и заботъ съ нашей стороны. Клудіусъ не годится, подобно послѣднимъ, для садовъ съ совсѣмъ экстенсивною культурою!

А. Гребницкій.



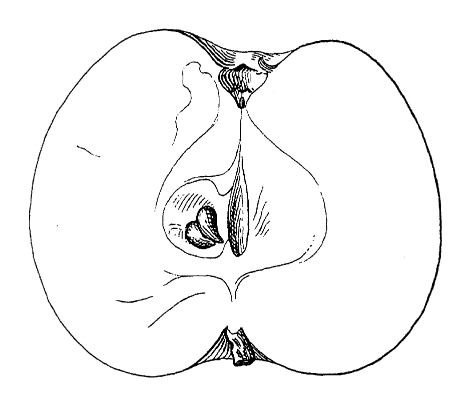
ЧЕЛЛИНИ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

37

№ 87.

Челлини.



Происхожденіе и распространеніе. Сортъ, выведенный *Leonard'*омъ *Phillips'*омъ въ Англіи и названный въ честь знаменитаго итальянскаго скульптора Benvenuto Cellini, жившаго въ XVI столѣтіи.

О времени его появленія и распространенія въ Россіи въ литературѣ никакихъ данныхъ мнѣ не попадалось. Судя по выставкамъ, Челлини еще очень мало въ ней извѣстенъ.

Литература и синонимы. *W. Lauche.* Ill. H., Ergänzungs-Band, S. 65, № 722, **Cellini.**— *Fr. Lucas.* Pomologische Monatshefte, 1884, S. 291, такъ же.—*R. Stoll.* O. U. P., 1888, XI, 2, такъ же, съ приведеніемъ нижеслѣдующей литературы: 1) *Biedenfeld, Ferd., Freih. v.*, Handb. aller Obstsorten etc., Jena, 1854, II. B., S. 53.—2) *Fish* D. T., The hardy fruit Book, London, 1880, Kitchen Apples, p. 11.—3) *R. Hogg.* British Pomology, The Apple, 1851, p. 53, № 65.—4) *R. Hogg.* The Fruit Manual etc., 1875, p. 32.—5) *London Catalogue etc.*, 1831, p. 7, № 188.—6) *London Catalogue,* 1842, p. 10, № 132.—7) *Scott's* Orchardistor Catalogue of fruits etc., London, p. 30.—8) *O. Thomas.* Guide pratique etc., Nancy, 1876, p. 122.—9) *Oberdieck.* Wiener

Obst- und Gartenzeitung, 1876, S. 26, и 10) *R. Stoll.* Ibid., 1878, Taf. I, p. 97.—*Н. Кичуновъ.* Вѣстн. С., 1888 г., с. 129, яблоко **Челлини,** нѣсколько словъ съ хромолитографіей, взятой отъ N. Gaucher.—*Th. Engelbrecht.* D. Apf., 1889, 606, Cellini.—*C. Mathieu,* Nom. P., 1889, S. 20, даетъ для Cellini слѣдующіе синонимы: **Philip's Seedling** (*Barron.* English Apples, 241), **Selling Pippin, Centinnial** (*Downing.* The Fruits and Fruit Trees of America, 1885, Apples, 80) и даже **Antonowka** (ошибочно) въ Revue Horticole, 1888, p. 161.—*А. Грелль.* Д. пл., 1892, с. 103, 1, **Целини** или **Кардиналъ Целлини.**—*E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1893, s. 332, 6, Cellini.—*F. Lucas.* Tafeläpf., 1893, 18, такъ же.—*N. Gaucher.* Pom., 1894, 25, такъ же. Изъ этого сочиненія заимствована хромолитогр. для Атласа.—*П. Жуковскій.* О сортиментѣ яблокъ для Юго-Зап. района. Плодов., 1896 г., с. 728, Челлини.—*J. Brzeziński.* Dob., 1897, s. 20, Cellini.—*И. Усиковъ.* Кратк. Пом., 1899 г., с. 67, Челлини.—*Л. П. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 23, 87, такъ же.

Форма и величина. Яблоко среднихъ размѣровъ, при благопріятныхъ условіяхъ—крупное, на формовыхъ деревьяхъ подчасъ очень крупное, какъ на хромолитографіи. Строеніе его очень правильное, только изрѣдка нѣсколько неравнобокое, округлое, приплюснутое, чуть-чуть верхнеконическое, съ наибольшимъ діаметромъ почти посрединѣ, безъ всякихъ реберъ, съ равными по величинѣ теменемъ и пяткой. По формѣ Челлини занимаетъ какъ бы середину между Боровинкой и Апортомъ.

Чашечка крупная, совсѣмъ открытая; чашелистики очень короткіе и очень широкіе, имѣютъ форму невысокихъ равнобедренныхъ треугольниковъ съ очень широкими основаніями, которыми они не соприкасаются другъ съ другомъ; они наклонены къ центру чашечки, съ едва приподнятыми кончиками, пушисты, зелено-голубовато-сѣраго цвѣта. *Углубленіе* чашечки значительной ширины и глубины, блюдцеобразной формы, съ гладкими, довольно крутыми стѣнками и съ правильнымъ не ребристымъ или мало ребристымъ краемъ.

Ножка очень короткая или короткая (отъ 5 до 15 мм.), толстая, мясистая, морщинистая, оливково-бурая, сидитъ въ широкой, но мелкой, часто совсѣмъ мелкой, съ правильно округленными стѣнками и краями ямкѣ, ярко зеленаго основного цвѣта съ умбристо-оливковою, очень нѣжною, слабо лучистою ржавчиною, иногда выходящею за предѣлы ямки.

Кожица довольно толстая, крѣпкая, блестящая, слабо жирная, свѣтлозеленаго съ нѣсколько буроватымъ оттѣнкомъ основного цвѣта, не окрашивающагося покровнымъ цвѣтомъ только на затѣненной части плода и на мѣстахъ, прикрытыхъ листьями, вся же

остальная поверхность плода имѣетъ на болѣе зеленовато-оранжеватомъ фонѣ яркую, буровато-красную, нѣсколько пурпурно-шарлаховатую, ясно полосатую и точечную, почти сплошную, густую окраску. Полоски этой красноты довольно тонкія, съ неясными, неправильными краями, большею частью длинныя, еще сильнѣе суживающіяся, почти въ штрихи, переходя лучисто въ углубленіе ножки; есть и болѣе толстыя, темныя, короткія, неправильно очерченныя полоски. Въ этомъ пестромъ румянцѣ довольно слабо замѣтны крупныя, рѣдко расположенныя охристо-бѣловатыя точки. Изрѣдка попадаются ржавчинныя черточки. Запахъ кожицы совсѣмъ слабый, и этимъ Челлини рѣзко отличается отъ Бисмарка и отъ Апорта, на которые онъ вообще похожъ.

Сѣмянное гнѣздо малое, лежитъ по срединѣ плода или нѣсколько ниже, высоко-луковичной формы, окруженное зеленоватой жилкой. *Сѣмянныя камеры* закрытыя, не сообщающіяся съ довольно широкою, полою осью, малыя, почти полукруглыя. *Сѣмена* средней величины, короткія, полныя, свѣтлыя, не особенно многочисленныя.

Подчашечная трубка широкая, короткая, обратно-коническая съ среднеположными тычинками или съ нѣсколько ниже среднеположныхъ.

Мякоть бѣлая, чуть-чуть зеленоватая, очень сочная, довольно плотная, винная, слабо сахаристая, немного пряная, довольно, иногда даже весьма вкусная.

Время созрѣванія и пользованіе. Плодъ осенній, рѣдко долеживающій до начала декабря, чаще же перезрѣвающій уже въ ноябрѣ мѣсяцѣ, на югѣ даже раньше. Это хорошій столовый, очень хорошій хозяйственный и отличный рыночный сортъ по красотѣ и величинѣ, къ сожалѣнію, недостаточно прочный и не перворазрядный по вкусу.

Свойства дерева. Дерево растетъ сильно, имѣетъ шаровидно-коническую, довольно густую крону; плодоносить начинаетъ весьма рано, иногда уже на второмъ-четвертомъ году, и отличается постоянной и замѣчательно сильной урожайностью. На почву оно неприхотливо, въ молодости, по Бржезинскому, нѣсколько чувствительно, потомъ выносливо, по Янковскому же—въ Царствѣ Польскомъ выносливо, по Симиренко (Кіевской губ.)—весьма терпѣливо

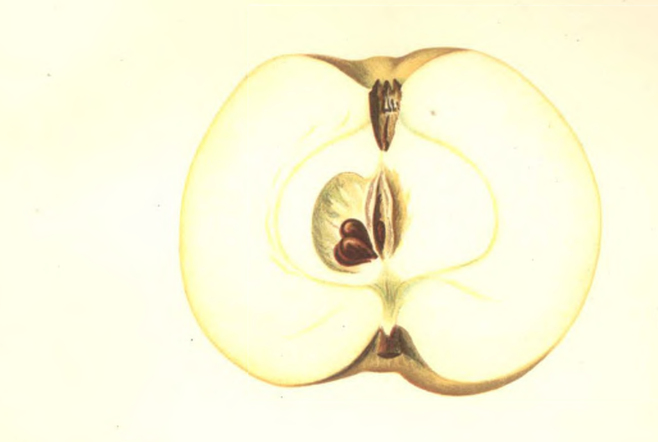
переноситъ зимній холодъ и лучше удается въ легкихъ, не сырыхъ почвахъ. Крупные плоды страдаютъ нѣсколько отъ парши и гніютъ иногда на деревѣ въ тяжелыхъ холодныхъ почвахъ; они висятъ также слабо на плодовыхъ маткахъ, почему деревья требуютъ защищеннаго положенія.

Въ питомникѣ Челлини растетъ весьма сильно и хорошо, покрываясь нерѣдко уже на двулѣтнихъ и даже однолѣтнихъ прививкахъ цвѣточными почками, которыя зацвѣтаютъ и даютъ плоды въ самомъ раннемъ возрастѣ, еще въ питомникѣ.

Сортъ, благодаря своей урожайности, красотѣ и величинѣ плодовъ, заслуживаетъ серіознаго вниманія.

Описаніе и черный рисунокъ разрѣза сдѣланы мною по плодамъ отъ знатока плодоводства многоуважаемаго Л. Ивановскаго, предсѣдателя Варшавскаго Общества Садоводства, изъ его сада, находящагося въ Виленской губ.

г. С.-Петербургъ. **А. Гребницкій.**







САХАРНОЕ ЛИТОВСКОЕ.

38

Съ натуры А. С. Гребницкій. Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 88.

Сахарное Литовское.

Происхожденіе и распространеніе. Никакихъ точныхъ данныхъ о происхожденіи этого прекраснаго, стараго сорта мнѣ не удалось найти въ литературѣ. Вѣроятнѣе всего, это мѣстный литовскій или бѣлорусскій сортъ. Главная, а, вѣроятно, до послѣдняго времени и исключительная область распространенія его—Литва и отчасти Бѣлоруссія, преимущественно губерніи: Ковенская, Виленская и Витебская, а отчасти и прилегающія къ нимъ мѣстности, гдѣ во многихъ, особенно въ старыхъ помѣщичьихъ садахъ имѣются до сихъ поръ гигантскія деревья этого сорта восьмидесятилѣтняго, а, можетъ-быть, и болѣе высокаго возраста.

Литература и синонимы. Помологическое описаніе этого сорта дается здѣсь впервые; упомянутъ же онъ въ нижеслѣдующихъ сочиненіяхъ: *E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1882, c. 244, № 8, подъ названіемъ **Cukrówka litewska,** что въ переводѣ на русскій языкъ означаетъ: Сахарное Литовское.—*W. Montwill* въ брошюркѣ «Wiadomość o szkółkach drzew jabłoniowych w majątku Wojewodziszki gub. Kowieńskiej, st. pocztowa Szaty», Warszawa, 1901, c. 7, посвящаетъ нѣсколько строкъ и сорту **Cukrowe litewskie,** упоминая между прочимъ и то, что въ Петербургѣ онъ ошибочно называется **Чернымъ Деревомъ.**—Дѣйствительно, Сахарное Литовское пользуется заслуженною извѣстностью на рынкѣ въ Петербургѣ и среди столичныхъ потребителей подъ этимъ послѣднимъ, совершенно произвольнымъ, неправильнымъ названіемъ. Какимъ образомъ это названіе, совсѣмъ не подходящее, чужое, принадлежащее другому сорту центральной Россіи и Поволжья (см. Атласъ Плодовъ, с. 343 и 347), прилипло здѣсь къ Сахарному Литовскому—остается совершенно непонятнымъ и необъяснимымъ! Чтобы отмѣтить, что между этими двумя сортами нѣтъ ничего общаго, я уже давно въ своихъ отвѣтахъ на запросы и при опредѣленіи присылаемыхъ въ помологическую комиссію при обществѣ Плодоводства яблокъ сталъ прибавлять къ названію Сахарное Литовское и его петербургскій синонимъ **Черное Дерево,** съ прибавкой **Петербургскаго Рынка,** каковая на мой взглядъ необходима для отличія этого синонима отъ названія настоящаго Чернаго Дерева центральной и восточной Россіи и для указанія вмѣстѣ съ тѣмъ того, какъ оно называется въ петербургской плодоторговлѣ. Въ садахъ, на мѣстѣ своего наибольшаго распространенія, Сахарное Литовское называется чаще всего по-польски: **Białe Słodkie** (Бѣлое Сладкое), **Żółte Słodkie** (Желтое Сладкое) и **Słodkie** (Сладкое), а иногда совершенно произвольно и ошибочно—даже **Papierówka** (Бумажное).

Форма и величина. Яблоко больше средней величины, до того измѣнчивой формы, что можно было бы принять нѣсколько разновидностей, если бы обращать вниманіе только на форму, а не на совокупность всѣхъ признаковъ. Всегда, однако, поперечный діаметръ, лежащій посрединѣ, значительно превышаетъ продольный, такъ что общее очертаніе плода, плоскокруглое или полукруглое, почти всегда нѣсколько коническое, при чемъ бываютъ яблоки совершенно почти плоскія, рѣповидныя, безъ всякихъ почти реберъ, то болѣе полукруглыя, довольно сильно ребристыя, то, наконецъ, ясно коническія, тоже ребристыя. Первая форма встрѣчается чаще всего на старыхъ деревьяхъ съ малыми сравнительно плодами и должна считаться наиболѣе типичною для даннаго сорта, она же считается наиболѣе изящною; двѣ послѣднія формы встрѣчаются у яблокъ крупныхъ, преимущественно съ молодыхъ деревьевъ.

Чашечка довольно большая, закрытая, у очень большихъ плодовъ полуоткрытая, даже открытая, зеленоватая у основанія, выше бурая, слабо пушистая; *чашелистики* широкіе, соприкасающіеся у основанія, средней длины или короткіе, отъ основанія сперва нагнуты къ серединѣ чашечки, затѣмъ подымаются вверхъ или даже нѣсколько расходятся своими тупозаостренными кончиками. *Углубленіе* чашечки довольно мелкое, просторное, пологоберегое, у основанія бугристое и складчатое, выше, на краю, ясно пятиреберное. У большихъ плодовъ 2-3 ребра иногда развиты сильнѣе и, выдаваясь надъ краями углубленія чашечки, проходятъ плоско по всему плоду, до самой ножки.

Ножка свѣтло-оливково-бурая, съ одной стороны карминно-бурая, почти голая, весьма измѣнчивой и непостоянной формы даже у плодовъ на одномъ и томъ же деревѣ: то очень длинная (до 30 мм.) и тонкая, почти совсѣмъ прямая, деревянистая, то средней длины и дугообразно слабо согнутая, то очень короткая (не болѣе 5 мм.) и толстая. Углубленіе ножки очень характерное для этого сорта. Оно весьма глубокое и *широко* воронковидное, иногда, особенно если ножка короткая и толстая, почти чашевидное, т.-е. сравнительно съ углубленіями у другихъ яблокъ очень широкое въ самомъ глубокомъ мѣстѣ, у основанія ножки, такъ что ножка выходитъ какъ бы съ плоскаго дна чашки. Углубленіе всегда нѣжно лучисто оливково-оржавленное и весьма часто

неправильное отъ входящихъ въ нее двухъ или трехъ широкихъ, плоскихъ реберъ плода. Діаметръ краевъ углубленія ножки (пятки) всегда на 3-10 мм. больше таковаго же углубленія чашечки (темени).

Кожица гладкая, весьма тонкая, пока яблоко на деревѣ покрытая характернымъ бѣлымъ восковымъ налетомъ, обтертая, слабо блеститъ, сперва свѣтло-зеленоватая, ко времени съёмной зрѣлости дѣлающаяся еще на деревѣ матово-свѣтло-желтовато-бѣлой, въ огромномъ большинствѣ случаевъ безъ всякаго слѣда румянца и только очень рѣдко чуть-чуть зарумяненная съ одного бока. Въ лежкѣ кожица нѣсколько желтѣетъ и, перезрѣвая, дѣлается желтою, какъ воскъ, никогда не дѣлаясь жирною на ощупь. Подкожныя точки чрезвычайно мелки, свѣтло-бураго цвѣта, немногочисленны, почти незамѣтны и только при сгниваніи плода выступаютъ въ формѣ мелкихъ бѣловатыхъ точекъ на потемнѣвшей поверхности. Запахъ кожицы слабый, хотя замѣтный, эѳирный.

Сѣмянное гнѣздо луковичной формы, большею частью нормальной величины, т.-е. діаметръ его равенъ половинѣ діаметра плода, иногда немного больше нормальной, очень рѣдко меньше нормальной величины, и тогда оно принимаетъ эллиптическую форму; расположено гнѣздо посрединѣ или нѣсколько выше и ограничено зеленовато-желтой жилкой. *Сѣмянныя камеры* большія, довольно широкія и высокія, полулунной формы, но вверху притупленно закругленныя, внизу слабо сердцевидныя, съ потрескавшимися стѣнками, то широко открываются въ широкую полую ось плода, то сообщаются съ нею только щелями или дырочками и сидятъ ближе къ основанію сѣмяннаго гнѣзда, чѣмъ по срединѣ его. *Сѣмена* въ большомъ числѣ (отъ 8 до 15), довольно крупныя, широкія, плосковатыя, коротко и слабо заостренныя, почти тупыя, свѣтло-каштановаго цвѣта, почти не измѣняющагося послѣ высыханія.

Подчашечная трубка нѣсколько измѣнчивой формы, но преимущественно она большая, широкая, обратно-коническая, съ нѣсколько выпуклыми внутрь мякоти стѣнками, доходитъ или почти доходитъ до полой оси плода. Остатки тычинокъ сидятъ большею частью выше середины, рѣже по срединѣ трубки. Сросшаяся часть столбиковъ очень не велика.

Мякоть чисто бѣлая, съ бѣлыми блестками, какъ бы снѣжинками въ ея изломѣ, подъ кожицею слегка желтоватая, мелкозернистая, рыхлая, достаточно сочная, нѣжная, чрезвычайно вкусная, чисто сладкая, очень сахаристая, съ превосходнымъ, тонкимъ, розовато-корицевымъ ароматомъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Созрѣваетъ въ сентябрѣ, при чемъ начинаетъ быть съѣдобнымъ еще на деревѣ или скоро послѣ съёма, и держится хорошо сентябрь и часть октября, какъ товаръ на рынкѣ; при хорошемъ же холодномъ храненіи въ погребѣ долеживаетъ въ нѣкоторые годы до Рождества Христова. Во всякомъ случаѣ этотъ сортъ слѣдуетъ считать только осеннимъ или даже поздне лѣтнимъ. На рынкѣ въ Петербургѣ онъ пользуется, подъ названіемъ Чернаго Дерева, весьма заслуженной извѣстностью и любовью, всегда хорошо оплачивается и легко сбывается. Это, дѣйствительно, высокаго достоинства, нѣжный, элегантный, тонкій десертный, вполнѣ промышленный сортъ, любимый весьма многими, особенно охотниками до сладкихъ яблокъ, и цѣнящійся за свой прекрасный вкусъ и нѣжность мякоти.

Конечно, чтобы хорошо продать въ Петербургѣ партію Чернаго Дерева Петербургскаго Рынка, необходимо, чтобы товаръ былъ хорошо отсортированъ, чтобы каждое яблоко было завернуто въ одну, а то и въ двѣ шелковыя бумажки, чтобы плоды были совершенно безъ пятенъ (парши) и хорошо упакованы въ небольшіе сравнительно ящики и т. д. Такой товаръ этого сорта цѣнится обыкновенно въ два, а то и въ два съ половиной раза дороже, чѣмъ какіе бы то ни было другіе сорта съ того же мѣста, напр., съ Литвы или Бѣлоруссіи.

Свойства дерева. Въ **питомникѣ** окулировки растутъ совершенно прямо, образуя прекрасные, сильные, коническіе штамбы, но вѣтвятся весьма слабо и требуютъ довольно сильной обрѣзки проводника для сформированія правильной кроны съ достаточнымъ количествомъ (т.-е. 5-6) боковыхъ сучьевъ.

Въ **саду** деревья растутъ сильно и здорово, достигая весьма крупныхъ размѣровъ и высокаго возраста, лѣтъ до 80 и болѣе. Въ молодости крона ихъ довольно густая, высоко вытянутой, овальной формы. Вѣтви отходятъ отъ ствола подъ угломъ въ 50-60°, направляясь прямо или слабо загибаясь вверхъ, отъ чего молодая

крона является довольно сомкнутою. Къ старости стволы деревьевъ этого сорта дѣлаются очень высокими, очищаются снизу совершенно отъ сучьевъ и несутъ на вершинѣ часто довольно могучую почти плоскокруглую крону, нѣсколько напоминая собою итальянскія пиніи въ миніатюрѣ.

Листья крупные, свѣтлозеленые, почти блестящіе, нѣсколько отвисаютъ на довольно длинныхъ черешкахъ; сверху они гладкіе или нѣсколько морщинистые съ рѣзкими свѣтлыми жилками, снизу бѣло-, къ осени чуть-чуть желтовато-волосистые со слабо красноватой средней жилкой, довольно мягкіе, продолговато-овальной формы, коротко и внезапно заостренные, дважды и трижды то остро, то тупо пильчатые. *Побѣги* свѣтлые, нѣжно опушенные легко стирающимся пушкомъ, подъ которымъ кора блестящая, очень красивая, зимой голая; **цвѣтъ побѣговъ** оливково-желтый, съ одной стороны очень характерный для даннаго сорта **почти кирпично-красно-оливковый.** Побѣги эти средней толщины, прямые, съ довольно короткими междоузліями (30-40 мм.), съ тупыми, бѣловато-опушенными *почками*. *Чечевички* малыя, круглыя, тѣлистаго цвѣта, въ небольшомъ количествѣ. *Плодовыя вѣтви* на молодыхъ деревьяхъ большею частью короткія (отъ 20 мм.), рѣже длинныя (болѣе 100 мм.), толстыя и тонкія, съ почти цилиндрическими, нѣсколько опушенными, короткими, толстыми же плодовыми матками и яйцевидными, средней величины, полными, красно-бурыми, бѣлоопушенными плодовыми почками. *Цвѣты* бѣлые, крупные. *Плоды* сидятъ большею частью по 2, но иногда по 1 и по 3 на одной плодовой маткѣ, преимущественно на 4-лѣтней и болѣе старой древесинѣ, т.-е. болѣе внутри кроны, унизывая сучья средневозрастныхъ, напр., 13 и 15-лѣтнихъ деревьевъ сверху донизу какъ бы жемчугомъ. Сучья, унизанные короткими плодухами съ плодами, расположенными такимъ образомъ недалеко отъ сука, не свѣшиваются, а держатся прямо вверхъ или только при очень обильномъ урожаѣ нѣсколько отклоняются отъ ствола вѣерообразно, такъ что подпирать ихъ почти не приходится. Вѣтра плоды не особенно боятся. Относительно *почвы* и *мѣстоположенія* деревья Сахарнаго Литовскаго нетребовательны; климатъ своей родной области распространенія переносятъ прекрасно, что подтверждаютъ неотразимо тѣ вѣковые гиганты, которые можно

видѣть во многихъ старыхъ помѣщичьихъ садахъ западныхъ губерній; только на нѣкоторыхъ изъ нихъ можно наблюдать почернѣлыя, оголенныя отъ коры мѣста, тянущіяся вдоль ствола, преимущественно ниже поврежденныхъ когда-то и отпиленныхъ толстыхъ сучьевъ, часто являющихъ уже дупло, идущее внутрь ствола. Но и такія деревья еще полны жизни.

Плодоношеніе этого сорта начинается не особенно рано, но и не поздно, такъ году на 8-10 послѣ посадки въ садъ; повторяется оно неправильно и нечасто и только при исключительно благопріятныхъ условіяхъ черезъ годъ. Обыкновенно же—особенно въ садахъ съ экстенсивной культурой, какими является большинство литовскихъ и бѣлорусскихъ садовъ, въ которыхъ часто нѣтъ за деревьями, можно сказать, ровно никакого ухода—разъ въ три года и даже еще рѣже. Въ урожайные годы урожай бываетъ весьма обильнымъ, а въ промежуточные слабымъ или даже совсѣмъ ничтожнымъ. Эту неравномѣрность плодоношенія Сахарнаго Литовскаго слѣдуетъ считать, по моему мнѣнію, главнымъ недостаткомъ сорта. Вторымъ его недостаткомъ, общимъ, однако, и для огромнаго большинства другихъ сортовъ, является сильная подверженность его плодовъ росистости или паршѣ, особенно въ мокрые годы, когда Fusicladium dendriticum наиболѣе сильно свирѣпствуетъ въ садахъ. Къ счастью, Литовское Сахарное удовлетворительно переноситъ обрызгиваніе нормальною бордоскою жидкостью, что даетъ возможность при правильномъ уходѣ за садомъ уберечь плоды отъ пятнистости.

Во всякомъ случаѣ, несмотря на указанные недостатки, я **считаю Сахарное Литовское однимъ изъ лучшихъ коммерческихъ сортовъ для промышленныхъ садовъ,** особенно для района, снабжающаго петербургскій рынокъ своими плодами, такъ какъ на этомъ рынкѣ онъ пользуется хорошей репутаціей и оплачивается на немъ лучше, чѣмъ многіе другіе сорта изъ того же района.

им. Станишки,
почт. ст. Дукшты, Ковенской губ.

А. С. Гребницкій.







ЧЕРНОГУЗЪ.

Съ натуры А. С. Гребницкій.

39

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 89.

Черногузъ.

Происхожденіе и распространеніе. Исторія происхожденія этого сорта мнѣ неизвѣстна; распространенъ же онъ, насколько я знаю, въ губ. Ковенской, отчасти Виленской, кажется Псковской и, вѣроятно, вообще въ сѣверо-западныхъ губерніяхъ, а также въ Прибалтійскихъ, хотя не особенно сильно. Иностранный ли это сортъ, или русскій, — сказать трудно.

Литература и синонимы. Сортъ нигдѣ, повидимому, не описанный. Называется иногда **Черный Гусь** и даже, совершенно уже произвольно — **Сѣринка.** Въ свою очередь и наоборотъ, часто неправильно называютъ Сѣринку и другіе, особенно чернобурые сорта, напр., Цыганку, Арабку (Murzynka) и другіе тоже Черногузомъ, что всегда надо имѣть въ виду, чтобы не смѣшивать съ ними нижеописаннаго сорта, ничего общаго съ ними не имѣющаго, кромѣ произвольно даваемаго имъ названія.

Форма и величина. Яблоко средней или нѣсколько болѣе средней величины (отъ 59 до 80 мм. ширины и отъ 53 до 68 высоты), довольно непостоянной, но всегда конической формы, при чемъ она бываетъ то плоско-коническая, когда поперечный діаметръ превышаетъ продольный на 10-15 мм., то высоко-коническая, когда оба діаметра почти равны. Наибольшая ширина яблока лежитъ въ нормальныхъ экземплярахъ значительно ниже середины, и отъ нея оно довольно круто закругляется и оканчивается значительной ширины основною плоскостью; кверху же яблоко заостряется почти конически, слабо округляясь и заканчиваясь очень узкой теменной плоскостью. У плоскихъ формъ темя нѣсколько шире, и наибольшая ширина яблока лежитъ выше, такъ что общая форма яблока круглѣе. Большинство яблокъ бываетъ почти совершенно безъ реберъ или съ едва замѣтными ребрами въ верхней половинѣ; но бываютъ яблоки, особенно болѣе плоскія, съ сильно выдающимися ребрами въ верхней же части плода, плоско оканчивающимися на серединѣ и почти никогда

не доходящими до основанія плода, у ножки, такъ что это основаніе почти всегда правильно округлено, тогда какъ край верхней ямки бываетъ болѣе или менѣе ребристымъ.

Чашечка средней величины или малая, особенно у болѣе острыхъ формъ, закрытая, сидитъ почти на верху плода въ морщинистомъ, узкомъ, не глубокомъ углубленіи съ ребристыми краями. Чѣмъ менѣе остра форма яблока, тѣмъ глубже сидитъ чашечка. *Чашелистики* слабо опушенные, долго остаются свѣтлоголубовато-зелеными; они нѣсколько какъ бы свернуты по длинѣ, у основанія не соприкасаются, наклонены внутрь чашечки, съ чуть-чуть отогнутыми туповатыми вершинками.

Ножка плода довольно — иногда даже очень — длинная (отъ 15 до 30 мм.), у основанія тонкая, къ концу постепенно и сильно утолщающаяся, иногда съ зачатками почекъ, согнутая или прямая, нѣсколько морщинистая, съ одной стороны оливковая, съ другой темнобурая, слабоопушенная, далеко высовывается изъ весьма правильнаго, воронковиднаго, глубокаго и достаточно широкаго углубленія. Основной цвѣтъ послѣдняго характерно *зеленый*, яркій, покрытый нѣжной, матовой, чернобурой, лучистой ржавчиной, часто занимающей всю ямку, но не выходящей за ея предѣлы. Часто въ эту ямку лучисто входятъ красныя полоски румянца. Эта часть яблока съ ямкой и ножкой очень типична для этого сорта и иногда только по ней можно Черногузъ отличить отъ Осенняго Полосатаго, на которое онъ бываетъ часто поразительно похожъ по плоду, но никогда по дереву.

Кожица толстая, матовая, ибо покрыта слабымъ бѣлымъ налетомъ, потертая — съ восковымъ слабымъ блескомъ. При полной зрѣлости, въ лежкѣ, основной цвѣтъ кожицы желтый, иногда даже слегка оранжевый, но большею частью свѣтлосоломисто-желтый и только на освѣщенной сторонѣ переходитъ въ ярко свѣтло-оранжевый румянецъ, покрытый, часто сплошь, не особенно рѣзкою карминовою полосатостью и пестротой. Румянецъ занимаетъ большею частью только половину нижней части яблока, ближе къ ножкѣ, иногда же половину и только рѣдко большую часть яблока. Пока яблоко на деревѣ и еще не созрѣло — румянецъ его мутный, буровато-пурпуроватый, на зеленомъ основномъ фонѣ; потомъ основной цвѣтъ свѣтлѣетъ, переходитъ черезъ свѣтло-

зеленый въ почти бѣло-желтый, потомъ въ желтый, румянецъ же становится все ярче и ярче, достигая въ извѣстный моментъ, уже послѣ съёма, значительной красоты (верхнее яблоко на хромолит.), послѣ чего опять мутнѣетъ и постепенно теряетъ яркость. По всей поверхности яблока разсѣяны рѣдко расположенныя, довольно крупныя, учащающіяся къ вершинѣ, бѣлыя или бѣловатыя точки, въ румянцѣ очень ясныя, въ основной окраскѣ менѣе бросающіяся въ глаза, хотя все-таки ясно замѣтныя; точки эти слегка углублены въ кожицу, что особенно ясно выступаетъ, когда яблоко перезрѣваетъ, весьма слабо морщась при лежкѣ въ сухой комнатѣ. Запахъ кожицы слабый, чуть-чуть алантовый.

Сѣмянное гнѣздо весьма характерное для этого сорта, очень большое, такъ что между нимъ и кожицей остается полоска мякоти только около 10-14 мм. ширины. Сидитъ гнѣздо по срединѣ плода; форма его сильно сердцевидно-луковичная, высокая, ограниченная зеленовато-ярко-желтою жилкою. *Сѣмянныя камеры* большія, помѣщаются ближе къ основанію сѣмянного гнѣзда, совершенно раскрывающіяся въ широкую полую *ось* плода; форма ихъ ушковидная, сверху и снизу закругленная; стѣнки ихъ мало выгнутыя, нѣжныя, сильно потрескавшіяся, соломистожелтыя, сильно блестящія. *Сѣмена* длинныя, очень острыя, большею частью съ согнутымъ, оттянутымъ концомъ, каштановаго цвѣта, часто съ одного бока совсѣмъ свѣтлыя и съ болѣе свѣтлыми пестринками, въ числѣ отъ 14 до 18 штукъ, свѣтлѣющія послѣ высыханія.

Подчашечная трубка воронковидная, съ довольно широкою нижнею частью, входящею большею своею частью въ вершину сѣмянного гнѣзда, но далеко не доходящею до полой оси; тычинки сидятъ почти посрединѣ, на границѣ расширенной и узкой частей.

Мякоть желтая, подъ кожицей даже ярко желтая, слегка оранжеватая, ближе къ чашечкѣ зеленоватая, иногда слегка розоватая, сочная, нѣжная, мелкозернистая, сладко-винная, слегка ренетная, вкусная, безъ особаго запаха. У насъ, въ сѣверо-западныхъ губерніяхъ, хорошее столовое яблоко, но по сравненію съ южными только 2-го разряда; для кухни очень пригодно.

Время созрѣванія и пользованіе. Сортъ поздно осенній, сохраняющійся до декабря, не морщась. Гнить начинаетъ обыкновенно пятнами сверху послѣ того, когда основной цвѣтъ кожицы

перейдетъ въ тусклый, почти оранжевый цвѣтъ, а румянецъ въ грязно фіолетово-бурый съ пурпурово-бурыми полосками. На рынокъ поступаетъ для розничной продажи обыкновенно одновременно и вслѣдъ за Полосатымъ Осеннимъ (Обрѣзомъ). Торговцами плодовъ и арендаторами садовъ въ западныхъ губерніяхъ цѣнится высоко, наравнѣ съ Полосатымъ Осеннимъ и Сѣринкой.

Свойства дерева. Въ **питомникѣ** окулировки растутъ довольно слабо, имѣютъ наклонность искривляться отъ основанія дугою и даютъ довольно слабыя боковыя вѣтви кроны, преимущественно скученныя у самой верхней почки въ небольшомъ количествѣ, такъ что надо не малаго вниманія и умѣнія, чтобы вырастить изъ нихъ перворазрядный посадной матеріалъ.

Въ **саду** дерево образуетъ крону рѣдкую, раскидисто-шарообразную. Стволъ его, образуя продолженіе штамба, развѣтвляется не легко на довольно тонкіе, длинные, маловѣтвистые сучья, густо усаженные короткими, слабо развѣтвляющимися плодовыми вѣтками. Ростовыя вѣтви отходятъ отъ ствола и расходятся между собою подъ угломъ въ 50 до 90°, нѣсколько загибаясь своими концами внизъ, такъ что, хотя сучья и не особенно раскидисты, *крона* все-таки является отъ широко-пирамидальной до шарообразной, притомъ рѣдкой. *Побѣги* довольно короткіе, съ короткими междоузліями, средней толщины и тонкіе, прямые, темнаго красновато-чернобураго цвѣта, нѣсколько опушенные, усажены густо мелкими, тупыми, сѣроватыми *почками* и очень немногочисленными, малыми, свѣтло-желтоватыми чечевичками. *Листья* довольно мелкіе, прямоторчащіе, не отвисающіе, довольно свѣтлаго сѣро-зеленаго цвѣта, килевидно согнутые, гладкіе сверху и почти матовые, снизу бѣловолосатые съ толстыми жилками, овальные, слабо заостренные, довольно мелко и чуть-чуть дважды зубчатые, жестковатые на ощупь, но тонкіе. *Черешокъ* листа 25-30 мм. длины, прямой, сильный, только изрѣдка розоватый у основанія. *Плодовыя почки* крупныя, сидятъ на трехлѣтней древесинѣ. *Цвѣты* мало чувствительны къ непогодѣ. *Плоды* сидятъ на 4, 5, 6, 7-лѣтней и болѣе старой древесинѣ, большею частью поодиночкѣ, на довольно тонкихъ, очень короткихъ плодовыхъ маткахъ. *Плодовыя вѣтви* большею частью короткія, сидящія на гибкихъ и упругихъ, длинныхъ основныхъ вѣтвяхъ.

Плодоносить начинаетъ дерево средне рано, такъ году на 5-8-мъ послѣ посадки, и отличается достаточною и правильною черезъ годъ урожайностью. Относительно почвы и положенія дерево невзыскательно, хотя, повидимому, предпочитаетъ болѣе высокія мѣста и рыхлыя почвы, такъ какъ на тяжелыхъ и холодныхъ, болѣе притомъ влажныхъ мѣстахъ страдаетъ иногда суховершинностью. Къ климату Ковенской губерніи относится достаточно стойко, хотя въ молодости, въ питомникѣ, въ особенно неблагопріятныя зимы нѣкоторыя прививки страдаютъ отъ стужи.

Главное достоинство этого сорта заключается, однако, въ замѣчательной устойчивости въ борьбѣ съ Fusicladium: **плоды его** почти **никогда не пятнятся паршей,** такъ что въ иные годы деревья Черногуза, увѣшанныя полнымъ урожаемъ совершенно чистыхъ плодовъ, стоятъ гордецами среди сосѣднихъ деревьевъ другихъ сортовъ съ плодами, совершенно обезображенными черными пятнами парши. Уже это одно цѣнное качество этого сорта должно обратить бóльшее вниманіе плодоводовъ на него при закладкѣ коммерческихъ садовъ. Я его считаю однимъ изъ наиболѣе подходящихъ сортовъ для обширныхъ промышленныхъ садовъ сѣверо-западнаго края и горячо рекомендую вниманію культиваторовъ.

им. Станишки,
Ковенской губ.

А. С. Гребницкій.



САПѢЖАНКА

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

40

№ 90.

Сапѣжанка.

Происхожденіе и распространеніе. Свое названіе Sapieżanka получила отъ имени польскаго вельможи *Сапѣги* (Sapieha), разведшаго этотъ сортъ въ Литвѣ, гдѣ въ настоящее время сохранились громадныя деревья, посаженныя еще въ XVIII столѣтіи.

Распространена она наиболѣе сильно около Вильны и вообще въ Литвѣ и Бѣлоруссіи, а отчасти въ Польшѣ и средней Россіи.

Литература и синонимы. *J. Strumiłło.* Ogrody Północne, VII изд., Вильна, 1880 г., стр. 167, **Sapieżanka** (rothe Bergamotte). — *E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1882, с. 237, 41, Sapieżanka (Bergamote ronde d'été, Runde Sommer-Bergamotte) и 1893, с. 327, 52, такъ же. — *Н. Кичуновъ.* Вѣстн. С., 1889 г., с. 63—65, **Сапѣжанка** или **бергамотъ польскій,** первое подробное помологическое описаніе сорта съ хромолитографіей не типичнаго плода, съ сильнымъ коническимъ заостреніемъ къ ножкѣ и не характерной желтой окраской. — *G. Kuphaldt.* Der rationelle Obstbau in den nordwestlichen Provinzen des russischen Reiches. Riga, 1896, S. 160, **Bergamotte Sapieganka.** — *Гоше.* Рук. къ Плод., изд. II, 1899 г., с. 79, Сапѣжанка, съ рис. разрѣза плода; хорошее описаніе, съ указаніемъ между прочимъ, что граница разведенія этого сорта проходитъ нѣсколько южнѣе границы Безсѣмянки; въ Орлѣ дерево уже не стойко къ морозамъ, но въ Воронежѣ только въ исключительныя суровыя зимы немного страдаетъ. — *Осламовская опытная помологическая станція,* 1899 г., с. 55, № 55, **Сапежанка,** съ указаніемъ, что въ Осламовѣ (Подольской губ.) она въ два-три раза крупнѣе, чѣмъ на своей родинѣ, въ Литвѣ, но уступаетъ почти всѣмъ остальнымъ грушамъ. Дерево здоровое, большое и очень урожайное. — *Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 90, 89, **Bergamotte Sapiejanka,** Sapieżanka, Бергамотъ польскій, Сапѣжанка.

Янковскій, какъ мы видѣли выше, считаетъ Сапѣжанку идентичной съ французскимъ сортомъ Bergamote ronde **d'été** или Runde Sommer-Bergamotte. [По *A. Leroy,* D., 1867, p. 237, № 114, Bergamote d'Eté, p. 239, у нѣмцевъ Bergamote ronde d'Eté. По *v. Flotow,* III. H., № 270, Runde Sommer-Bergamotte *).] Такъ какъ начало этого сорта относится къ концу XVI и началу XVII столѣтій, то можно полагать, что Сапѣга ввелъ этотъ сортъ вскорѣ послѣ его появленія. Однако, Круглый Лѣтній Бергамотъ хотя и тождественъ съ Сапѣжанкой и имѣетъ такой же сильный ростъ, но деревья его не достигаютъ громадныхъ размѣровъ, и молодые

*) Я лично считаю, что это совершенно различные сорта, и допускаю скорѣе, что Сапѣжанка мѣстный литовскій сортъ. Ни описанія, ни рисунки, данные v. Flotow'ымъ и A. Leroy, не подходятъ къ Сапѣжанкѣ.

А. Гребницкій.

побѣги даже въ Германіи страдаютъ отъ морозовъ, тогда какъ Сапѣжанка вполнѣ вынослива въ литовскихъ и польскихъ губерніяхъ. Тѣмъ менѣе можно считать Сапѣжанку происшедшею отъ Краснаго Осенняго Бергамота (Bergamote rouge), называемаго также Золотымъ или Мускуснымъ; форма, вкусъ мякоти и созрѣваніе плодовъ у него иные, чѣмъ у Сапѣжанки; Красный Бергамотъ въ 60-хъ годахъ XIX столѣтія носилъ въ средней Россіи названіе Арабскаго или Золотого и не смѣшивался съ извѣстною Сапѣжанкою.

Въ Курляндіи мѣстами Сапѣжанка называется **Курляндскимъ Бергамотомъ, Kurländische Bergamotte.** Въ Виленской губ. и въ Петербургѣ она извѣстна, между прочимъ, также подъ названіемъ **Жидовки** или **Жидовской Груши,** вѣроятно, потому, что сбывается на рынкахъ евреями. Лучшее ея измѣненіе, отличающееся большими вкусными плодами, называется въ Минскѣ **Головянкою.**

Форма и величина. Величина средняя; вышина 55 - 60, ширина 62 - 70 мм. (На хромолитографіи данъ сравнительно небольшой экземпляръ.) Форма въ верхней части плоская, съ широкою, тупою верхушкою, къ ножкѣ округлоконическая, со слабымъ коническимъ заостреніемъ, которое бываетъ болѣе сильнымъ только у нетипичныхъ плодовъ, имѣющихъ остроконическое основаніе; нижняя часть обыкновенно неравнобокая; поверхность ровная, безъ ребристыхъ выступовъ и бороздъ.

Чашечка не развитая, открытая, съ малыми, короткими черными *чашелистиками. Углубленіе* чашечки (верхняя ямка) широкое, довольно углубленное, правильное, съ мелкими бороздками или безъ нихъ.

Ножка немного изогнутая, длинная, равная всей высотѣ плода, или отъ ½ до ¾ ея. Нижняя ямка мелкая, полая, съ небольшимъ однобочнымъ мясистымъ выростомъ (часто кольцеобразнымъ), нѣсколько отклоняющимъ ножку въ бокъ.

Кожица толстая, плотная, гладкая или немного шершавая отъ ржавыхъ точекъ, слабо лоснящаяся или тусклая, у полузрѣлыхъ плодовъ зеленовато-желтая, у зрѣлыхъ свѣтложелтая, иногда восково-бѣлая, на солнечной сторонѣ или на большей части плода съ разлитымъ мутнымъ малиновымъ румянцемъ, который иногда очень красивъ у зрѣлыхъ плодовъ. Подкожныя точки мелкія, частыя, сѣрыя или бурыя, окруженныя розовымъ ободкомъ, отчего онѣ кажутся розовыми, притомъ рѣзко выступающими на свѣтложелтой окраскѣ. Отъ нижней ямки часто идутъ лучи и пятна тонкаго, сѣро-желтаго, ржаваго налета, разсѣяннаго по всему плоду и придающаго ему въ зрѣлости сѣроватый цвѣтъ. Запахъ фенхельный.

Сѣмянное гнѣздо небольшое, съ узкимъ осевымъ каналомъ, окруженное мякотью рыхлой грануляціи, болѣе каменистой у чашечки.

Подчашечная трубка воронковидная или коническая. *Сѣмена* толстыя, короткія, чернобурыя, похожія на яблочныя.

Мякоть бѣлая, мелкозернистая, около гнѣздъ мало каменистая и рыхлая, сначала плотная и тяжелая, потомъ мягкая, полутающая, довольно сочная, сладковатая, у полузрѣлаго плода нѣсколько кисловатая, съ вяжущимъ вкусомъ, безъ пряности. Сравнительно съ Безсѣмянкою, мякоть грубоватая, менѣе сочная и не нѣжная, но болѣе сладковатая. Маслянистой мякоти, свойственной настоящимъ бергамотамъ, Сапѣжанка не имѣетъ, даже въ польскихъ губерніяхъ, гдѣ она достигаетъ высокихъ качествъ.

Время созрѣванія и пользованіе. По созрѣванію плодовъ Сапѣжанку скорѣе можно считать позднимъ лѣтнимъ, нежели осеннимъ сортомъ. Плоды ея готовятся въ литовскихъ губерніяхъ къ 15-20 августа и могутъ сохраняться до половины сентября, послѣ чего они мучнѣютъ и мякнутъ внутри; только при хорошемъ сохраненіи въ подвалѣ они могутъ держаться до конца сентября, если сорваны были незрѣлыми. Въ Тамбовской губ. Сапѣжанка созрѣваетъ въ началѣ сентября и будто бы можетъ сохраняться въ подвалѣ два мѣсяца, что для меня сомнительно. Повсюду плоды считаются десертными и цѣнятся выше прочихъ грушъ средней полосы Россіи.

Свойства дерева. Ростъ дерева нѣсколько сильнѣе Безсѣмянки. Крона широко пирамидальная, съ развѣсистыми, кривыми вѣтвями. Молодые *побѣги* тонкіе, свѣтлобурые, съ рѣдкими чечевичками; двулѣтнія вѣтки сѣро-бурыя, съ круглыми чечевичками. *Листья* небольшіе, овальные, заостренные.

Въ сырое и прохладное лѣто плоды страдаютъ отъ Fusicladium pyrinum, дѣлаются жесткими и невкусными.

Горы-Горки, Могилевской губ. **М. Рытовъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Сапѣжанка имѣетъ много сходства съ Винной, но отличается желтымъ цвѣтомъ съ крапинками и съ красноватымъ бокомъ, а также длинной ножкой. На петербургскій рынокъ поступаетъ изъ польскихъ губерній.

И. Крючковъ.

На нашъ взглядъ—Сапѣжанка несравненно нѣжнѣе и благороднѣе Безсѣмянки; послѣдняя грубѣе.

В. Пашкевичъ.

Въ саду дерево достигаетъ крупныхъ размѣровъ и глубокой старости. Оно растетъ средне густо и имѣетъ широко пирамидальную крону со средне густымъ облиственіемъ темнозеленаго цвѣта, съ сильнымъ блескомъ. *Побѣги* гладкіе, голые, прямые, слегка колѣнчатые, средней толщины; междоузлія значительной длины, ибо почки сидятъ рѣдко; *кора* на побѣгахъ довольно свѣтло-оливково-буроватая (умброватаго цвѣта), гладкая, полуматовая; *чечевички* очень мелкія, преимущественно длинныя, остро законченныя, малочисленныя, охристаго цвѣта. *Плодовыя вѣтви* средней длины и короткія, слабо вѣтвящіяся, не толстыя. *Плодовыя матки* короткія (12-10 мм.), голыя, орѣхово-зеленоватаго цвѣта, шершавыя отъ густо скопленныхъ мелкихъ чечевичекъ, усѣченно-конической формы, средней толщины, съ 2-3 почками, несутъ въ урожайный годъ отъ 1 до 3 плодовъ каждая. *Почки листовыя* мелкія, широко коническія, слабо оттопыренныя отъ побѣга, съ кончикомъ, наклоненнымъ къ побѣгу, гладкія, чернобурыя или даже совсѣмъ черныя, сидятъ на несильныхъ подушечкахъ съ узкимъ серповиднымъ рубцомъ. *Почки плодовыя* тоже голыя, томнокоричнево-бурыя, средней величины, яйцевидной формы. *Листья* темнозеленые, сильно блестящіе сверху, матовые и свѣтло, но ярко зеленые снизу, совершенно голые съ обѣихъ сторонъ; верхняя поверхность ихъ гладкая, съ сильно выдающимися, нѣжными, сѣтчатыми, болѣе свѣтлозелеными жилками; величина листа средняя; форма широко овальная, почти круглая, то безъ острія на концѣ, то съ короткимъ туповатымъ заостреніемъ; *край листа* весьма слабо зазубренъ у листьевъ на ростовыхъ побѣгахъ и цѣльно-крайній (иногда легко пушистый по краю) на плодухахъ; пластинка листа или выпрямлена въ одну плоскость, или легко килевидно изогнута по главной жилкѣ, съ концомъ, загнутымъ внизъ, и съ волнистыми боками; листъ полукожистый, тонкій. *Черешокъ* листа очень длинный, ярко свѣтло-бѣловато-зеленый, тонкій, голый, почти прямой, соединенъ съ пластинкой подъ тупымъ угломъ; прилистники шиловидные, скоро опадающіе. На хромолитографіи (Табл. XC) листья, сдѣланные по рисунку, бывшему въ Вѣстникѣ Садоводства, имѣютъ только весьма отдаленное сходство съ натурою.

Дерево любитъ хорошую, питательную почву, и на плохихъ почвахъ плоды его остаются мало вкусными и мелкими. *Плоды* расположены на 3-4- рѣже и на 5-лѣтней древесинѣ, такъ что они собраны больше на верхней части сучьевъ, унизывая послѣдніе довольно густо, какъ бы кистями, отъ чего они слабо свѣшиваются дугообразно внизъ; держатся плоды на деревѣ достаточно прочно, такъ что особенной защиты отъ вѣтра не требуютъ; завязываются они обильно, преимущественно на верхней половинѣ и на самой вершинѣ кроны. Паршѣ плоды подвержены въ сильной степени, такъ что часто на всемъ деревѣ груши мелки, пятнисты, неравнобоки и потрескавшіяся черными трещинами; однако, обильное удобреніе подпочвы и правильное опрыскиваніе бордоской жидкостью легко поправляютъ дѣло, и груши при такомъ уходѣ за деревомъ родятся въ огромномъ количествѣ, прекраснаго вида, совершенно гладкія, сочныя, весьма сладкія, хотя никогда не бываютъ совершенно маслянистыми, а только полумаслянистыми, съ довольно хрупкою, иногда чуть-чуть терпкою мякотью.

Благодаря своей полной выносливости, обильной урожайности и извѣстности на рынкѣ, Сапѣжанка является для сѣверо-западныхъ губерній (гдѣ большинство нѣжныхъ грушъ часто совершенно вымерзаетъ зимою) вмѣстѣ съ Безсѣмянкой однимъ изъ надежнѣйшихъ сортовъ.

А. Гребницкій.



БЕРЕ ГРИ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

41

№ 91.

Бере Гри.

Происхожденіе и распространеніе. Сортъ весьма древній, происходитъ, вѣроятнѣе всего, изъ Нормандіи во Франціи, гдѣ, по *E. Forney*, онъ носилъ первоначальное свое имя Isambart, по фамиліи одного достаточно извѣстнаго въ этой провинціи рода, и только около 1625 года *Claude Mollet*, авторъ сочиненія Théâtre des jardinages, назвалъ эту грушу Beurré, т.-е. масляной.

За границей и теперь это одна изъ наиболѣе распространенныхъ грушъ. Когда она перешла въ Россію — неизвѣстно, во всякомъ случаѣ въ Царство Польское давно, такъ какъ она упоминается уже въ самыхъ старыхъ сочиненіяхъ по плодоводству.

Въ настоящее время, насколько я знаю, она распространена въ Польшѣ, Юго-Западномъ краѣ, отчасти, можетъ-быть, даже въ Крыму и на Кавказѣ, хотя, насколько широко и сильно — ничего сказать нельзя.

Литература и синонимы. Литература объ этомъ сортѣ, можетъ-быть, самая богатая, богаче чѣмъ о какомъ бы то ни было другомъ сортѣ. Такъ, напр., *R. Stoll* перечисляетъ подробно, съ указаніемъ годовъ появленія въ свѣтъ, 77 сочиненій на нѣмецкомъ, 31 — на французскомъ и бельгійскомъ, 17 — на англійскомъ и 4 — на итальянскомъ и голландскомъ языкахъ, въ которыхъ этотъ сортъ описанъ, и даетъ для него 42 синонима! Конечно, я всѣ эти сочиненія не буду приводить, а укажу только самыя старыя и новѣйшія: — *Le Lectier.* Catalogue des arbres cultivés dans son verger et plant, 1628, p. 11, **Beurrée, Beurrée Rousse, Isambert.** — *Merlet.* L'Abrégé des bons fruits, édition de 1675, p. 88, **D'Amboise, Beurré d'Anjou.** — *La Quintinye.* Instruction pour les jardins fruitiers et potagers, 1690, I, 285, **Beurré gris.** — *X. Krzysztof Kluk.* Roślin potrzebnych, pożytecznych, wygodnych... utrzymanie, rozmnażanie i zażycie, t. I, Warszawa, 1797, s. 125, Beurré gris, **Bery szare, Bery zielone**; s. 127, Isambert. — *Liron d'Airoles.* Liste synonymique des variétés du poirier, 1859, p. 44, **Beurré Gris d'Automne.** — *Fr. Jahn.* Ill. H., 1859, № 38, **Graue Herbstbutterbirn.** — *A. Leroy.* D., 1867, T. I, 215, Poire Beurré gris, съ 29 синонимами. — *J. Strumiłła.* Ogrody północne, Wilno, 1880, s. 166, Bera szara, Isambert. — *W. Lauche.* D. Pom., 1883, 58, какъ въ Ill. H. — *R. Stoll.* O. U. P., 1888, XLIV, 3, Graue Herbst-Butterbirne (Isembart), съ самымъ подробнымъ указаніемъ литературы сорта и 42 синонимами. — *C. Mathieu.* Nom. Pom., 1889, s. 222, приводитъ для Graue Herbst-Butterbirne

57 синонимовъ, изъ которыхъ назовемъ: **Beurré d'Amboise, Beurré Doré, Badham's, Eisenbart, Beurré Isambert des Normands, Bénédictine, Beurré de Terweranne, Braune Mouille-Bouche, Graue Bergamotte** и **Pera Butirra Grigia.** — *Л. Симиренко.* Оп., 1891 г., с. 173, **Берэ Гри** (не **сѣрое** ли **масло** въ Крыму?); онъ же, Иллюстр. опис., 1901 г., с. 98, 195, Beurré gris d'Amboise, **Изембартъ.** — *А. Грелль.* Д. пл., 1892, с. 108, 7, Берре Гри. — *Fr. Lucas.* Tafelb., 1894, S. 119, № 38, какъ въ Ill. H. — *R. Gœthe.* Kern., 1894, 10, такъ же. Изъ этого сочиненія заимствована хромолитографія для Атласа. — *K. Mader.* Obst., 1894, S. 27, такъ же.

Форма и величина. Средней величины, на карликахъ крупная груша, отъ 60-65 мм. ширины и 80-85 мм. длины, сильно измѣнчивой, всегда вытянутой яйцевидно-грушевидной или выпяченно-конической формы, часто развитая съ одной стороны больше, чѣмъ съ другой, почему бываетъ слегка неравнобокой. Наибольшее расширеніе находится ближе къ чашечкѣ, къ которой плодъ сильнѣе закругляется, чѣмъ къ ножкѣ, къ которой онъ болѣе вытянутъ съ нѣкоторымъ вгибомъ по крайней мѣрѣ съ одной стороны. Въ поперечномъ сѣченіи округленіе плода нарушается широкими и очень плоскими ребрами; часто, однако, этихъ возвышеній совсѣмъ не замѣтно.

Чашечка малая, открытая, плоско или нѣсколько глубже сидящая въ широкомъ углубленіи среди плосковатыхъ возвышеній и часто нѣсколько скошенная ими на бокъ; *чашелистики* малые, несовершенные.

Ножка преимущественно короткая, иногда средней длины, не толстая, сидитъ на самомъ концѣ плода, или весьма легко въ него вдавлена среди слабыхъ возвышеній, часто нѣсколько косо.

Кожица тонкая, нѣжно шершавая, красиво свѣтлозеленая, при полной зрѣлости желтовато-зеленая, на солнечной сторонѣ только весьма рѣдко мутно зарумяненная, часто вся или на большей части поверхности красновато-сѣро-оржавленная; мѣста, не занятыя ржавчиной, густо покрыты крупными ржавыми точками, такого же цвѣта, какъ и ржавчина. При неблагопріятныхъ условіяхъ погоды, или на холодныхъ сырыхъ почвахъ кожица сильно покрывается пятнами парши и трескается, отъ чего плоды теряютъ всякую цѣнность.

Сѣмянное гнѣздо нормальной величины, эллиптической формы, сидитъ посрединѣ или нѣсколько ближе къ чашечкѣ. *Сѣмянныя камеры* обширныя, содержатъ малыя, часто неразвитыя, черныя сѣмена.

Подчашечная трубка короткая, обратно коническая.

Мякоть матово-бѣлая, нѣжная, вполнѣ маслянистая, просто тающая во рту, настолько сочная, что ее можно бы назвать льющеюся, пріятнѣйшаго, сладкаго вкуса, сдобреннаго тончайшей винной кислотой и нѣжнымъ мускатнымъ ароматомъ, что дѣлаетъ ее весьма освѣжающею и привлекательною для ѣды. Около подчашечной трубки и сѣмянного гнѣзда всегда есть большее или меньшее количество каменистыхъ клѣточекъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Созрѣваетъ въ сентябрѣ, держится недѣли 2-3. Отличный столовый сортъ, цѣнность котораго, какъ торговаго, уменьшается, однако, тѣмъ, что онъ держится недолго и потому для далекой отправки мало пригоденъ. Кромѣ того, вкусовыя достоинства этой груши сильно зависятъ отъ внѣшнихъ климатическихъ, почвенныхъ, а, можетъ-быть, и другихъ условій, и она далеко не всегда и не вездѣ бываетъ, дѣйствительно, перворазряднѣйшимъ столовымъ или десертнымъ сортомъ.

Свойства дерева. По *Яну* и другимъ иностраннымъ помологамъ, дерево средней величины, легко узнается по своему слабому, рѣдкому росту, съ неправильно расположенными и отвисающими сучьями. Оно требуетъ, однако, плодородной, теплой и легкой почвы, иначе вѣтви поражаются паршей и умираютъ одна за другой. Лучше всего дерево удается въ карликовой формѣ на айвѣ, на которой оно хорошо растетъ и бываетъ выдающейся плодородности, особенно когда ведется въ шпалерныхъ формахъ у стѣнъ формоваго сада. Для штамбовой культуры оно рѣдко гдѣ пригодно.

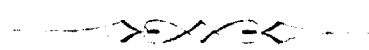
Листья яйцевидные, то съ короткимъ, то почти отсутствующимъ, то съ болѣе длиннымъ заостреніемъ на концѣ, иногда кругловатые, 50-55 мм. длины и 55-70 мм. ширины, гладкіе, или кое-гдѣ по краю нѣсколько пушистые, большею частью тупопильчатые, килевидные и волнистые и вообще часто странно погнутые, очень темнозеленые и блестящіе, съ сильно выдающимися жилками. *Цвѣточныя почки* большія, то длиннѣе, то короче, коническія, слабо заостренныя, часто нѣсколько желто-пушистыя. *Лѣтніе побѣги* колѣнчатые, красновато-зеленые, на солнечной сторонѣ слабо фіолетовые или буро-красноватые, съ мелкими желтоватыми чечевичками.

По *Л. Симиренко,* Бере Гри, достигнувъ извѣстнаго возраста, въ Кіевской губ. становится вполнѣ выносливою, при чемъ родитъ часто и обильно.

По *Штолю,* качества этой груши въ высокой степени зависятъ отъ условій мѣстопроизрастанія; она дѣлается охотно каменистой и трескается, въ неподходящихъ почвахъ дѣлается безплодною и страдаетъ отъ заморозковъ, благодаря раннему цвѣтенію. Поэтому для всеобщаго разведенія Бере Гри такъ же, какъ и, напримѣръ, Бере Бѣлую (Осеннюю Деканку), нельзя рекомендовать, и только тамъ, гдѣ опытомъ убѣдились, что она превосходно удается, можно ее продолжать разводить.

Такимъ образомъ, несмотря на то, что вкусовыя качества этой груши, дѣйствительно, превосходны, **недостатки ея:** требовательность къ климатическимъ и почвеннымъ условіямъ, къ условіямъ мѣстоположенія, чрезвычайно сильная подверженность паршѣ, непрочность въ лежкѣ и т. п. — **заставляютъ считать ее коммерческой только въ исключительныхъ условіяхъ; любительскою же, весьма цѣнною грушею она всегда останется.**

г. С.-Петербургъ, 1906 г. **А. Гребницкій.**





ЧЕРНАЯ АЛАГИРСКАЯ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

43

№ 92.

Калебаса Плоцкая.

Происхожденіе и распространеніе. Родоначальное дерево этого сорта было найдено въ самомъ началѣ XIX столѣтія нѣкіимъ *Коберштейномъ* въ одномъ крестьянскомъ саду въ Грумковѣ (Grumkow), близъ Рюгенвальда, въ Помераніи, а въ 1806 году найденный сортъ былъ имъ пересланъ помологу Дилю, который его первый описалъ. Скоро эта груша распространилась весьма значительно въ Германіи подъ названіемъ Grumkower Butterbirne и въ 1857 году была рекомендована вторымъ съѣздомъ нѣмецкихъ помологовъ въ Готѣ для всеобщаго разведенія. Особенно пригодною она оказалась въ Германіи для сѣвера.

При самомъ появленіи этой груши, около 1813 года, одинъ пруссакъ, нѣкто *Гецъ,* переселившись въ Царство Польское, заложилъ садъ въ Плоцкѣ, на бывшемъ кладбищѣ; засадилъ онъ, конечно, нѣмецкіе сорта, а въ томъ числѣ и Грумковскую грушу, которая пошла отлично и скоро распространилась по Польшѣ, а частью и по Литвѣ. Поляки назвали ее Калебасою Плоцкою. Въ саду д-ра Буцкевича въ Плоцкѣ еще въ 1891 г. (а, можетъ-быть, и теперь) росли два старыхъ дерева, несомнѣнные родоначальники многихъ изъ безчисленныхъ деревьевъ этого сорта, наполняющихъ окрестные сады; деревья эти имѣли тогда по четыре сажени въ вышину и безъ малаго аршинъ въ діаметрѣ и часто покрывались прекрасными плодами (см. Плодоводство, 1891 г., с. 532).

Въ настоящее время Калебаса Плоцкая извѣстна и во многихъ другихъ мѣстностяхъ Россіи, и хотя она считается наилучшей въ мѣстахъ около г. Плоцка и вообще въ неособенно южныхъ странахъ, тѣмъ не менѣе для Полтавской, напримѣръ, или Кіевской губерній она еще весьма пригодна.

Литература и синонимы. *Diel.* Kernobstsorten, 1806, V, S. 58, **Grumkower Winterbirn.**— *F. Jahn.* III. H., 1859, № 62, **Grumkower Butterbirn.** — *A. Leroy.* D., T. II, 566, Poire de **Grumkow,** съ синонимомъ **Morizeau.** — *W. Lauche.* D. Pom., 1882, II, 10, какъ въ III. H. — *E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1882, s. 234, 23, **Kalebasa płocka,** i 1893, s. 321, 29, такъ же. — *Плодоводство,* 1891 г., с. 532, **Плоцкая груша.** — *А. Грелль.* Д. пл., 1892 г., с. 100, 9, **Берре Грумковъ.**—*F. Lucas.* Tafelb., 1894, S. 149, № 53, Grumkower Butterbirn. — *N. Gaucher.* Pom., 1894, № 41, такъ же.—*R. Gœthe.* Kern., 1894, 11, такъ же. Съ этого сочиненія взяты для хромолитографіи въ Атласѣ листья, разрѣзъ и правая, еще зеленая груша. — *И. Усиковъ.* Кратк. Пом., II, 1900 г., с. 225, **Калебаса Плоцкая.**—*Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 98, 198, **Берэ Грумбкова, Beurré de Grumbkow.** — *Н. Буренковъ.* Плод., 1903 г., с. 928, въ статьѣ: Замѣтки о грушахъ, **Бере де Грумбковъ.**

Форма и величина. Груша болѣе чѣмъ средней величины, иногда очень большая (по Н. Буренкову въ Кіевѣ, у него—до 1 фунта вѣсомъ), до 78 мм. ширины и 120 мм. длины, удлиненной, весьма характерной бутылочной формы, съ сильнымъ утолщеніемъ половины, обращенной къ чашечкѣ и внезапно или постепенно конически суживающейся къ ножкѣ; часто неравнобокая, иногда слегка или сильно согнутая. Вся поверхность груши весьма сильно бугристая, а отчасти и ребристая въ верхней, обращенной къ чашечкѣ части. Нѣкоторые плоды сразу и сильно суживаются посрединѣ, переходя въ болѣе узкую часть къ ножкѣ; другіе—болѣе постепенно, конически; иногда на поверхности появляются не особенно большіе, полушаровидные бугры, какъ бы выпяченные изнутри наружу; ребристость особенно сильно развита около углубленія чашечки, какъ это бываетъ у Кальвилей среди яблокъ.

Чашечка довольно крупная, совершенно открытая, недурно развитая, со звѣздчато расходящимися по поверхности чашечнаго углубленія, то довольно длинными и узкими, то болѣе короткими, треугольной формы чашелистиками чернобураго цвѣта, весьма твердыми. *Углубленіе чашечки* глубокое, довольно узкое, съ крутыми, весьма ребристыми стѣнками и краями.

Ножка очень длинная (отъ 30 до 60 мм.), довольно тонкая, у основанія мясистая и сильно—у конца слабѣе—утолщенная, слегка морщинистая, голая, зеленая, потомъ чернобурая, всегда согнутая дугой, или даже въ двухъ направленіяхъ, осажена на вершинѣ узкаго нижняго конца груши почти безъ ямки, большею частью нѣсколько косо къ длинной оси плода.

Кожица толстая, не особенно крѣпкая, гладкая, иногда какъ бы лакированная, иногда болѣе матовая, только изрѣдка съ ржавыми

разводами около чашечки, одноцвѣтная, при съёмѣ съ дерева свѣтлотравянистаго зеленаго цвѣта, переходящаго при созрѣванiи въ лежкѣ въ свѣтложелтовато-зеленый или даже, особенно при перезрѣванiи, въ блѣдносоломисто-желтый. На хромолитографiи (Табл. XCII) цвѣтъ передней, совершенно зрѣлой груши показанъ слишкомъ охристо-желтымъ, тогда какъ онъ въ натурѣ бываетъ значительно свѣтлѣе и привѣтливѣе. По цвѣту кожица зрѣлой груши нѣсколько напоминаетъ цвѣтъ совершенно зрѣлой Сенъ-Жерменъ. По всей кожицѣ разсѣяны густо расположенныя, очень мелкiя, ясно углубленныя, свѣтлосѣровато-желтоватыя ржавыя точки. Иногда на плодахъ, расположенныхъ на перифepiи сильно прорѣженныхъ кронъ деревьевъ и непосредственно освѣщаемыхъ солнцемъ — появляется легкiй налетъ мутной, свѣтлокоричневатой красноты. Запахъ кожицы слабый, еле замѣтный.

Сѣмянное гнѣздо меньше средней величины, расположено на $\frac{1}{3}$, даже на $\frac{1}{4}$ длины плода отъ чашечки, обозначено довольно ясно желтовато-оранжевой жилкой и немногочисленными каменистыми клѣточками. *Ось* большая, полая. *Камеры* вытянутыя, довольно мелкiя. *Сѣмена* длинныя, узкiя, чернобурыя.

Подчашечная трубка почти плоская, блюдцевидная.

Мякоть желтая, иногда съ оранжевымъ оттѣнкомъ (значительно желтѣе, чѣмъ на хромолитографiи), весьма измѣнчиваго достоинства, въ зависимости отъ климата и мѣстопроизрастанiя: въ хорошихъ, соотвѣтствующихъ этой грушѣ условiяхъ — это прекрасная, вполнѣ тающая, очень сочная, своеобразнаго виннаго, освѣжающаго вкуса, столовая груша, правда, безъ особенно сильнаго аромата; въ мѣстахъ же, ей не соотвѣтствующихъ, на почвахъ плохихъ, тощихъ, слишкомъ сухихъ на югѣ, или слишкомъ холодныхъ въ сѣверныхъ предѣлахъ ея разведенiя она сильно страдаетъ отъ парши, да и безъ этого нерѣдко не достигаетъ своихъ прекрасныхъ качествъ, оставаясь до конца, т.-е. пока не сгнiетъ, каменистою, кислою, сухою и очень терпкою, вяжущею, просто-таки не съѣдобною въ сыромъ видѣ; особенно такими бываютъ экземпляры мелкiе и потрескавшiеся, или опавшiе передъ съёмной зрѣлостью. Даже на одномъ и томъ же деревѣ груши, выросшiя хорошо и достигшiя бóльшихъ размѣровъ — прекрасны; малыя же — плохи. Кромѣ того, опытомъ надо научиться опредѣлять

надлежащій моментъ ея годности для ѣды, ибо только при соотвѣтственной степени спѣлости, продолжающейся, правда, довольно долго, она бываетъ вполнѣ хороша; какъ не доспѣвшіе же, такъ и перезрѣлые плоды теряютъ уже много во вкусѣ и достоинствѣ.

Время созрѣванія и пользованіе. Калебаса Плоцкая, гдѣ она удается, является прекрасной, довольно поздно осенней, столовой грушей, созрѣвающей около конца сентября или въ октябрѣ и сохраняющейся весь октябрь и до половины ноября, а изрѣдка даже до начала декабря. Какъ кухонная груша, она вездѣ и всегда хороша, и особенно цѣнится для кондитерскихъ издѣлій. Въ незрѣломъ видѣ плоды хорошо переносятъ транспортъ.

Свойства дерева. Дерево **въ саду** въ возрастѣ около 10 лѣтъ образуетъ правильную, красивую, пирамидальную *крону*, очень густую, благодаря обильному облиствленію. Вѣтви отходятъ отъ ствола подъ довольно острымъ угломъ и направляются, нѣсколько изгибаясь, вверхъ. *Побѣги* довольно толстые, нѣсколько колѣнчатые, съ неровной величины междоузліями отъ 20 до 40 мм. длины, съ корою свѣтлооливковаго цвѣта, голые, съ выдающимися надъ поверхностью, шершавыми на ощупь, многочисленными, кругловатыми, крупными *чечевичками*, тѣлеснаго цвѣта. *Почки* крупныя, коническія, очень острыя, слегка пушистыя, сидятъ на мало выдающихся подушечкахъ. *Листья* крупные, темнозеленые, съ обѣихъ сторонъ совершенно голые, сверху блестящіе довольно слабо, снизу матовые, по краю слабо пильчатые, съ нѣсколько кругло приподнятыми краями, по средней жилкѣ мало изогнутые, только съ вершиной, нѣсколько внизъ изогнутой, чуть-чуть свѣшиваются на иногда очень длинныхъ (отъ 25 до 80 мм.) и очень тонкихъ, свѣтлозеленыхъ, совершенно голыхъ черешкахъ. Форма листьевъ овально продолговатая, нѣсколько яйцевидная, отъ 50 до 75 мм. длины и отъ 35 до 50 мм. ширины, со слабо заостренной верхушкой. *Плодовыя матки* малыя, голыя, сильно покрытыя чечевичками. *Плоды,* очень иногда крупные, держатся на деревѣ довольно слабо; расположены они на короткихъ и на длинныхъ плодовыхъ вѣтвяхъ, преимущественно на 4-лѣтней древесинѣ.

Деревья **въ питомникѣ** растутъ бойко.

Плодоносить въ саду они начали у меня, въ Ковенской губ., на 10-13-мъ году и плодоносятъ замѣчательно обильно почти

безъ обрѣзки. Любятъ глубокую, питательную, достаточно влажную, глинисто-наземную почву, хотя удаются недурно еще и на твердой, почти чистой глинѣ. Мороза у насъ почти не боятся. Паршѣ какъ плоды, такъ и деревья (молодыя сильнѣе) подвержены въ средней мѣрѣ.

По *Lauche,* на айвѣ дерево почти не растетъ. Обрѣзки вообще не любитъ.

По *Гоше,* дерево къ почвѣ и положенію (въ Германіи) не разборчиво, очень зимостойко, долговѣчно и удается даже на далекомъ сѣверѣ; урожайность его, если оно предоставлено самому себѣ, велика; разводить его онъ рекомендуетъ только для сѣверныхъ мѣстностей, именно для тѣхъ, гдѣ болѣе цѣнные сорта уже не удаются.

По *Янковскому,* въ Царствѣ Польскомъ эта груша весьма извѣстна на рынкахъ, урожайна, особенно въ позднѣйшемъ возрастѣ, и совершенно вынослива къ климату, почему должна тамъ считаться промышленною въ соотвѣтствующихъ почвенныхъ условіяхъ.

Въ Кіевской губерніи, по *Симиренко* и *Буренкову,* она тоже вполнѣ зимостойкая.

По *Усикову,* сортъ этотъ для сухого климата и почвъ южныхъ губерній рекомендовать нельзя.

Такимъ образомъ для мѣстъ, гдѣ Калебаса Плоцкая, по опыту, хорошо удается, ее можно считать хорошимъ промышленнымъ сортомъ, заслуживающимъ разведенія.

им. Станишки. **А. Гребницкій.**

№ 93.

Черная Алагирекая.

Происхожденіе и распространеніе. Сортъ бельгійскаго происхожденія, выведенный въ началѣ XIX столѣтія, именно около 1820 года, изъ сѣмянъ большимъ любителемъ садоводства *Nelis*'омъ въ Малинъ (Malines, Mecheln), въ Бельгіи, гдѣ жилъ также графъ *Coloma,* первоначально его распространившій. По своему мѣстопроисхожденію и по именамъ упомянутыхъ лицъ описываемая груша носитъ за границей, гдѣ она причисляется къ лучшимъ зимнимъ столовымъ грушамъ, преимущественно названія: **Nelis d'Hiver, Bonne de Malines, Coloma's Winter-Butterbirn** и другія.

Когда она появилась въ Россіи — неизвѣстно, но у насъ, на Кавказѣ, гдѣ она обратила на себя особое вниманіе плодоводовъ, она распространилась (по *Н. Грабовскому),* вѣроятнѣе всего, въ началѣ пятидесятыхъ годовъ прошлаго столѣтія и получила тамъ названіе по мѣсту, откуда начала распространяться, по селенію **Алагиръ,** Терской области. Эта небольшая, но любимая и цѣнная зимняя груша, вывозится къ намъ въ настоящее время болѣе всего изъ окрестностей Владикавказа, и спросъ на нее, а также и цѣна все болѣе и болѣе увеличиваются.

Литература и синонимы. *Van Mons.* Catalogue descriptif de ses arbres fruitiers, 1823, p. 41, № 996, **Nelis d'hiver.** — *Diel.* II Fortsetzung des Cataloges, S. 95, **Coloma's Winter-Butterbirne.** — *J. Oberdieck.* III. H., 1860, № 252, **Winter Nelis.** — *A. Leroy.* D., T. I, 292, Poire **Bonne de Malines, Nelis d'Hiver.** — *W. Lauche.* D. Pom., 49, Winter-Nelis. — *C. Mathieu,* Nom. P., 1889, даетъ для Winter Nelis 19 синонимовъ, изъ которыхъ назовемъ: **Bonne Malinoise, Colmar Nélis, Coloma d'Hiver, Etourneau, München de Gand, Milanaise Cuvelier, Spreeuw, Vrai Coloma de Printemps, Bergamote Thouin, Esturion** и **Beurré Coloma d'Hiver.** — *E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1893, 13, **Bera Skórzana.** — *F. Lucas.* Tafelb., 76, какъ въ III. H. — *R. Gœthe.* Kern., 1894, 41, такъ же. Изъ этого сочиненія заимствована хромолитографія для Атласа Плодовъ. — *K. Mader.* Obst., 1894, такъ же. — *Н. Грабовскій.* Плод., 1895 г., с. 140, **Черная Алагирская груша.** — *J. Brzeziński.* Dob., 1897 г., s. 53, Bera skórzana, Colmar Nelis,

Bonne de Malines, Winter Nelis.—*И. Усиковъ по Бржезинскому.* Кратк. пом., 1900 г., с. 231, **Бонъ де Малинъ** съ синонимами, **Алагирская Черная** и другими.—*Осламовская опытная помологическая станція,* 1899 г., с. 54, 49, **Нели зимній** съ синонимами: Nelis d'hiver и Bonne de Malines.—*Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 106, 296, Bonne de Malines, Черная Алагирская, Зимній Нелисъ.

Форма и величина. Плодъ средней величины, имѣетъ около 60 мм. ширины и около 70 мм. длины, кругловато яйцевидной формы.

Чашечка открытая, полуразвитая, роговидная, съ малыми чашелистиками, сидитъ въ не широкомъ, но довольно глубокомъ, отчасти ребристомъ углубленіи.

Ножка довольно длинная, бураго цвѣта, деревянистая, сидитъ въ не широкомъ, плоскомъ, съ неравномѣрно разросшеюся мякотью углубленіи и иногда косо сдвинута въ бокъ малою, разросшеюся въ одну сторону выпуклостью мякоти (клюкою). Ножка чрезвычайно крѣпко прикрѣпляетъ плодъ къ дереву, почему Алагирская Черная груша, даже въ мѣстностяхъ, подверженныхъ сильнымъ вѣтрамъ, даетъ ко времени сбора хорошій урожай.

Кожица зеленая, покрытая большими пятнами ржавчины, при чемъ послѣдняя иногда покрываетъ бóльшую часть, рѣже весь плодъ. При дозрѣваніи плода въ лежкѣ основной зеленый цвѣтъ кожицы переходитъ въ желтый, а ржавчатыя пятна нѣсколько темнѣютъ.

Сѣмянное гнѣздо съ полою осью, луковичной формы, сидитъ ближе къ чашечкѣ. Сѣмянныя камеры большія, просторныя; сѣмена крупныя, почти чернаго цвѣта. Каменистыхъ клѣтокъ около гнѣзда довольно мало.

Подчашечная трубка не глубокая, почти плоско чашевидная.

Мякоть зеленоватаго цвѣта, нѣжная, маслянистая и очень сочная, отличнаго кислосладкаго, освѣжающаго вкуса, съ пріятнымъ ароматомъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Это любимая и цѣнная зимняя столовая груша. При съёмкѣ плодовъ 3-го сентября 1898 г. Алагирскія Черныя груши, лежа въ темной и прохладной комнатѣ, поспѣвали въ періодъ времени съ 10 по 26 декабря; сохранявшіяся же въ свѣтлой, болѣе теплой комнатѣ начали дозрѣвать со второй половины Ноября мѣсяца, и въ обоихъ случаяхъ дозрѣвшіе плоды сохранялись годными къ употребленію еще около недѣли.

При сбереженіи въ плодовомъ погребѣ, срокъ дозрѣванія Алагирской груши несомнѣнно удлинился бы. Отлично переноситъ пересылку.

Свойства дерева. Дерево высоко пирамидальнаго склада, здоровое и выносливое къ холоду. Облагороженное какъ на дичкѣ, такъ и на айвѣ, въ молодости имѣетъ довольно сильный, но чрезвычайно неправильный, кривой ростъ, такъ что, желая имѣть Алагирскую Черную съ ровнымъ стволомъ, должно прибѣгать къ промежуточной прививкѣ. Урожайность ранняя и довольно обильная, почему деревья достигаютъ только средней величины.

Такъ какъ **Алагирская Черная** при своихъ превосходныхъ вкусовыхъ качествахъ отлично переноситъ пересылку, то и **можетъ считаться однимъ изъ лучшихъ коммерческихъ сортовъ зимнихъ грушъ.** А такъ какъ, кромѣ того, дерево ея удовлетворяется всѣми почвами (хотя въ почвахъ суглинистыхъ или известково-каменистыхъ, груша получается болѣе прочною въ лежкѣ, чѣмъ на почвахъ болѣе легкихъ, черноземныхъ), и цѣны на плоды ея стоятъ всегда довольно высокія, то **мы горячо рекомендуемъ этотъ сортъ,** какъ для большихъ насажденій съ коммерческою цѣлью, такъ и для посадокъ въ домашнихъ садахъ.

Кубанская область. **В. Рóменскій-Николаевскій.**
1899 г.

Примѣчанія и дополненія.

Въ моемъ саду, въ Ковенской губерніи, имѣется не мало деревьевъ Алагирской Черной груши, разведенныхъ мною отъ деревца, полученнаго въ 1889 или 1890 году отъ бывшаго въ то время редакторомъ журнала Плодоводство, многоуважаемаго и незабвеннаго *А. Ф. Рудзкаго,* получившаго, въ свою очередь, мое деревцо и нѣсколько другихъ деревьевъ этого сорта непосредственно изъ Владикавказа, отъ *Н. Ф. Грабовскаго,* хорошо знавшаго этотъ сортъ и писавшаго объ немъ не разъ. Деревья въ молодости нѣсколько разъ страдали въ питомникѣ отъ суровыхъ зимъ, но въ саду, подросши, послѣдніе годы переносятъ ихъ хорошо и теперь начинаютъ входить въ пору плодоношенія. Привиты они на обыкновенныхъ дичкахъ и ведутся въ полуштамбовой формѣ. Родить они начали у меня поздно, приносятъ некрупные плоды, рѣдко бóльшихъ размѣровъ, чѣмъ разрѣзъ на хромолитографіи, но всегда превосходнаго вкуса. У насъ эта груша, благодаря малой или еле средней величинѣ, поздней и неособенно обильной урожайности на средней добротности глинистой почвѣ—не коммерческая, но какъ чрезвычайно вкусная поздняя груша--любительская, высокой цѣнности, тѣмъ болѣе, что у насъ, на такомъ сравнительно далекомъ для культуры груши сѣверѣ (не далеко отъ гор. Двинска, около станціи Дукшты, СПБ.-Варш. ж. д.), имѣется весьма мало позднихъ сортовъ, созрѣвающихъ, какъ слѣдуетъ, или сносно выдерживающихъ суровыя наши зимы. Затѣмъ, на выставкахъ я

видѣлъ много разъ и имѣлъ у себя изъ разныхъ мѣстъ для изученія и изслѣдованія Бонъ де Малинъ заграничнаго происхожденія, и, конечно, какъ это теперь признано большинствомъ знатоковъ, о различіи этихъ двухъ сортовъ не можетъ быть и рѣчи: они тождественны.

Плоды этого сорта, такъ же какъ и складъ самаго дерева, весьма характерны, и я позволю себѣ сдѣлать нѣкоторыя добавленія къ основному описанію этого сорта.

Форма нормально развитого плода, наиболѣе часто встрѣчающаяся у этого сорта, чрезвычайно характерная, колокольчатая, съ полушаровиднымъ закругленіемъ верхней половины, обращенной къ чашечкѣ. Это какъ бы шаръ, на который насаженъ небольшой, короткій конусъ съ ножкой на концѣ; часто поверхность груши нѣсколько какъ бы ребристая, съ одной болѣе глубокой бороздой, тянущейся вдоль груши. Бываютъ груши и нѣсколько менѣе перетянутой около ножки формы, болѣе равномѣрно конически суживающіяся къ ножкѣ. При благопріятныхъ климатическихъ и почвенныхъ условіяхъ, при достаточной влажности, на карликовыхъ подвояхъ (айвѣ) плоды достигаютъ весьма солидныхъ размѣровъ, и на I очередной выставкѣ-ярмаркѣ въ С.-Петербургѣ въ 1903 году всѣмъ памятны чудные экземпляры этой груши, продававшіеся въ экспонатѣ Товарищества Каменной Балки (Михайловка, Таврической губ.); нѣкоторые изъ нихъ достигали болѣе полуфунта вѣсу (у меня была одна ихъ груша въ 219 граммовъ!). *Ножка* почти всегда изогнута дугой или закривлена на концѣ, отъ 25 до 30 мм. длиной, тонкая или средней длины, слабо морщинистая, полублестящая, голая, черно-оливково-бурая, съ мелкими, частыми, выдающимися бѣловатыми чечевичками. *Кожица* чрезвычайно характерно оржавленная поперечными, волнистыми черточками (на хромолитографіи не видными), мѣстами сливающимися въ сплошныя пятна съ лучистыми краями. Основной цвѣтъ кожицы желтый, съ зеленоватымъ оттѣнкомъ (канареечнаго цвѣта), сильно блестящій; цвѣтъ ржавчины — весьма темный, коричнево-умбристый; поверхность груши на ощупь нѣсколько шершавая, благодаря ржавчинѣ. Точки на кожицѣ темныя, ясно замѣтныя на основномъ фонѣ, довольно малыя, густо расположенныя (1-2 мм. одна отъ другой). При полной зрѣлости основной цвѣтъ кожицы дѣлается золотисто-желтымъ, оставаясь только кое-гдѣ зеленоватымъ, именно около точекъ, а ржавчина — болѣе охристою, напоминающею совершенно ржавчину Пепина Паркера; около чашечки она обыкновенно сплошная, съ яснымъ металлическимъ бронзовымъ блескомъ; не покрытыя ржавчиной мѣста кожицы ярко желтыя и такъ же блестятъ, какъ на кожицѣ Паркера. *Сѣмянное гнѣздо* лежитъ близко около чашечки, окружено мелкими, еле замѣтными желтоватыми крупинками и ярко желтой жилкой (сосудистоволокнистыми пучками). *Ось* полая, длинная; *камеры* довольно большія; *сѣмена* чрезвычайно характерныя, крупныя, толстыя, полныя, черныя или чуть-чуть буровато-черныя, короткія, широкія, многія изъ нихъ съ вытянутымъ, нѣсколько загнутымъ, туповатымъ концомъ и очень развитымъ сосочкомъ у широкаго конца. *Мякоть* подъ кожицей ярко желтаго, гуммигутнаго цвѣта, далѣе слабо зеленовато-желтовато-бѣлая, безъ всякихъ каменистостей, вначалѣ крѣпковатая, но совершенно маслянистая, очень сочная, сахаристая, очень ароматная, очень характернаго винносладкаго, отличнѣйшаго прянаго вкуса; при неблагопріятныхъ условіяхъ мякоть бываетъ чуть-чуть терпковатая; кожица при ѣдѣ грубоватая, почему ее слѣдуетъ снимать.

У насъ Черная Алагирская созрѣваетъ, не знаю почему, сравнительно рано — въ концѣ октября и лежитъ не весь ноябрь, но даже совсѣмъ перезрѣлая, уже съ прозрачною мякотью, почти полугнилая, она все еще вкусна. Груши отъ Л. П. Симиренки (Кіевская губ.) и съ Каменной Балки долежали у меня въ прекрасномъ состояніи, просто въ жилой комнатѣ, до 8 декабря, и тогда начали портиться сверху, отъ ножки, но по вкусу еще были превосходны.

Деревья растутъ, какъ мы видѣли уже изъ основного описанія сорта, характерно. *Крона* у нихъ высокая, съ неправильно раскинувшимися, очень тонкими, свѣшивающимися, неправильно искривляющимися и путающимися вѣтвями. *Побѣги* голые, тонкіе, длинные, извивающіеся и изгибающіеся, съ длинными междоузліями; *кора* на нихъ оливково-красновато-сѣро-

ватая; *чечевички* мелкія, бѣловатыя, удлиненныя, у основанія побѣговъ кругловатыя, на двулѣтней древесинѣ круглыя, въ небольшомъ числѣ и не бросающіяся въ глаза. *Листья* характерно узкіе, почти ланцетные или эллиптическіе, блестящіе, совершенно голые и гладкіе съ обѣихъ сторонъ и по краю мелко и едва замѣтно зазубренные, сидятъ на длинныхъ, тонкихъ, свѣтложелтыхъ черешкахъ. *Почки* мелкія, темныя, сидятъ на весьма слабо развитыхъ подушечкахъ. *Кора* на болѣе старыхъ вѣтвяхъ и сучьяхъ темная, черновато-умбристо-сѣроватая. *Плодовыя матки* коническія, тонкія, длинныя, голыя, оливково-красноватыя, съ рѣзко выдающимися охристоватыми чечевичками. *Плоды* сидятъ по 1 и по 2 на 3- и 4-лѣтней древесинѣ, на короткихъ или длинныхъ (до $^{1}/_{4}$ аршина), тонкихъ плодовыхъ вѣтвяхъ и держатся на нихъ весьма крѣпко. Плоды на деревѣ свѣшиваются чашечками внизъ; до съёма они характерной ярко зеленой, желтоватой, блестящей окраски, покрыты сверху сѣтчатой и сплошной черновато-оливковой поперечно-черточковой ржавчиной, съ жирновато-матовымъ блескомъ.

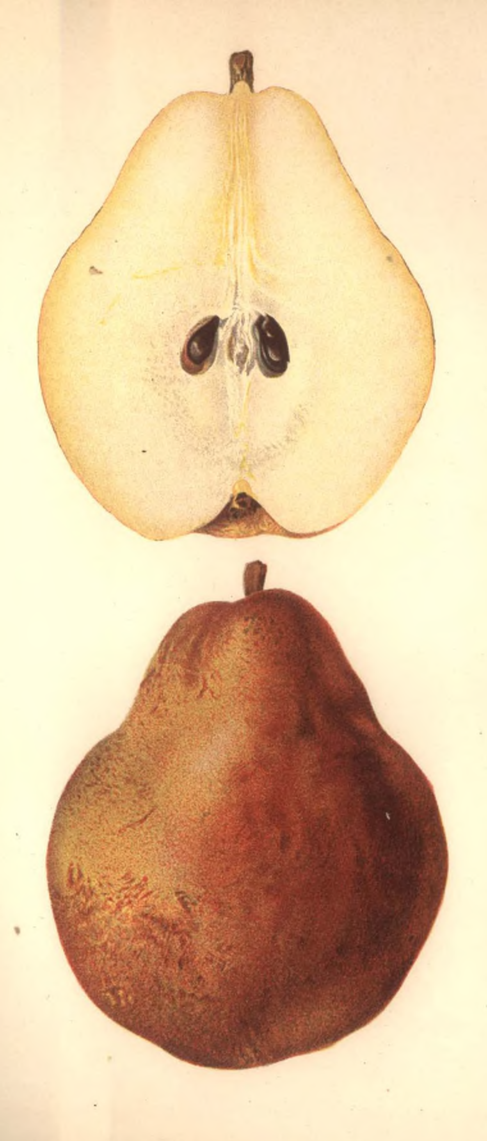
По *Н. Грабовскому* (см. Плодоводство, 1895 г.), неизвѣстно какъ, откуда и къ кому попала первоначально эта груша, въ Алагиръ, но появленіе ея тамъ, несомнѣнно, нужно отнести къ тому времени (начало 50-хъ годовъ), когда, по распоряженію бывшаго намѣстника кавказскаго, князя Воронцова, нѣкоторые сады при казенныхъ учрежденіяхъ на сѣверномъ Кавказѣ были снабжены плодовыми деревьями европейскихъ сортовъ. Таковой садъ имѣлся и въ Алагирѣ при казенномъ домѣ горнаго вѣдомства, куда, вѣроятно, этимъ путемъ впервые и попала описываемая груша. Превосходство груши Nélis d'hiver передъ всѣми прочими сортами грушъ оказалось настолько велико, что всѣ садовладѣльцы въ Алагирѣ и его окрестностяхъ усиленно занялись разведеніемъ этой груши, и она въ 70-хъ годахъ не только заняла господствующее положеніе на мѣстныхъ рынкахъ, но ходко пошла и на вывозъ за предѣлы Кавказа и пріобрѣла всеобщую извѣстность. Дѣйствительно, не увлечься этою грушею было невозможно: обильная и почти ежегодная урожайность ея, чудный вкусъ плодовъ, позднее созрѣваніе ихъ, прочность въ лежкѣ, выносливость для самыхъ дальнихъ пересылокъ и, наконецъ, высокая цѣна ихъ (на мѣстѣ, въ саду, отъ 4 до 8 руб. за пудъ) представляли такія соблазнительныя условія, которыя желательны для всякаго садовода и даже просто любителя. Черная Алагирская груша представляла всѣ данныя къ тому, чтобы сдѣлаться перломъ и основою садовъ по крайней мѣрѣ на предгорныхъ равнинахъ владикавказскаго района, гдѣ она проявила свои превосходныя качества. Съ 1880 года сначала въ Алагирѣ, а впослѣдствіи и въ другихъ окрестныхъ садахъ стали появляться заболѣванія деревьевъ Черной Алагирской груши, при чемъ кора мѣстами трескалась, прилегающія части коры и древесины постепенно отмирали, деревья останавливались въ ростѣ, начинали хирѣть и потомъ совсѣмъ засыхали. Впослѣдствіи оказалось, что груша подвержена сильнѣйшему нападенію листоблошки (Psylla pyri), наносящей ей непоправимый вредъ. Однако, оказалось также, что листоблошка не первоначальная причина заболѣванія грушъ, а что таковую надо искать, какъ утверждаетъ г. Грабовскій, въ нѣкоторой чувствительности груши къ морозу; въ такія, напр., суровыя зимы, какая была на Кавказѣ въ 1888/9 году деревья, очевидно, пострадали отъ морозовъ, и вслѣдъ затѣмъ на нихъ появились листоблошки, со своею опустошительною дѣятельностью. Главною, однако, причиною неудачи культуры Алагирской Черной груши слѣдуетъ видѣть въ неподходящемъ выборѣ для нея мѣстопроизрастанія, который влечетъ за собой и поврежденія морозами и дальнѣйшіе недуги. Такъ, въ Алагирѣ Грабовскій въ 1893 году уже почти не нашелъ этой груши, и среди алагирскихъ садовладѣльцевъ царила полная безнадежность къ возрожденію ея; но онъ приписываетъ это тому, что здѣсь почва состоитъ изъ рѣчныхъ наносовъ камня и щебня, прикрытыхъ неособенно толстымъ пластомъ чернозема (отъ $^{3}/_{4}$ до $1^{1}/_{2}$ арш.); такая почва мало пригодна не только для Черной Алагирской, но и вообще для грушъ, требующихъ болѣе глубокой почвы. Совсѣмъ иной, здоровый и прекрасный, видъ представляли деревья этой груши въ садахъ, насажденныхъ въ сторонѣ отъ рѣчныхъ долинъ съ ихъ вредными каменистыми

наносами и особенно деревья въ мѣстностяхъ, защищенныхъ съ сѣвера горами или большими лѣсами. Повсюду, гдѣ г. Грабовскимъ были найдены хорошія деревья грушъ, оказалось, что сидятъ онѣ въ почвѣ, имѣющей подъ собою болѣе или менѣе толстый слой глины, гдѣ грушевымъ деревьямъ было привольно глубоко укореняться. Основываясь на подобныхъ наблюденіяхъ, г. Грабовскій пришелъ къ выводу, что считать Черную Алагирскую грушу окончательно непригодной для садовъ ихъ мѣстности (окрестности Владикавказа) нѣтъ основаній, но, продолжая насаждать ее, слѣдуетъ не помѣщать ее, какъ это дѣлалось до сихъ поръ, куда и какъ попало, а тщательно и осмотрительно выбирать подходящую мѣстность, гдѣ имѣется достаточный слой глины, хорошій запасъ влаги и хорошая защита отъ сѣверныхъ холодныхъ и восточныхъ сухихъ вѣтровъ. Конечно, прибавимъ мы отъ себя, и уходъ за деревьями, растущими даже на подходящихъ мѣстахъ, долженъ быть надлежащій.

По *И. Усикову,* на сухихъ почвахъ южныхъ губерній, безъ орошенія Алагирская Черная идетъ **неудовлетворительно.** Въ подходящихъ же условіяхъ — заслуживаетъ разведенія въ большихъ размѣрахъ.

А. Гребницкій.





ДЕКАНКА дю КОМИСЪ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

44

№ 94.

Деканка дю Комисъ.

Происхожденіе и распространеніе. Этотъ замѣчательный, сравнительно новый сортъ выведенъ во Франціи, въ Анжерѣ, изъ сѣмянъ въ общественномъ плодовомъ саду, Анжерскимъ садоводственнымъ товариществомъ въ сороковыхъ годахъ. Маточное дерево принесло первые плоды въ 1849 году, которые были испробованы и найдены настолько превосходными, что Комисъ рѣшилъ дать новому сорту свое имя. Въ 1874 году, по предложенію W. Lauche, на седьмомъ съѣздѣ нѣмецкихъ помологовъ въ Трирѣ она включена въ число 50 сортовъ грушъ, рекомендованныхъ для всеобщаго разведенія, а въ Потсдамѣ въ 1877 году—для горизонтальныхъ кордоновъ.

О времени ея появленія и распространенія въ Россіи, по недостатку данныхъ, ничего опредѣленнаго сказать нельзя; повидимому, ее разводятъ съ успѣхомъ мѣстами въ Царствѣ Польскомъ, въ Юго-Западныхъ губерніяхъ, а, можетъ-быть, даже и въ болѣе сѣверныхъ мѣстностяхъ.

Литература и синонимы. Впервые описана въ 1850 году въ «*Pomologie de Maine-et-Loire*», p. 9, какъ **Doyenné du Comice horticole d'Angers** (Деканка Анжерскаго садоводственнаго товарищества). — *Hovey.* Magazine of horticulture, T. XVIII, p. 169, такъ же.—*Bivort.* Annal. de Pom., VIII, p. 47, **Doyenné du Comice.** — *Decaisne.* Le Jardin fruitier du Muséum, 1863, V, **Du Comice.** — *F. Jahn.* Ill. H., 1864, № 408, **Vereins-Dechantsbirne.** — *A. Leroy.* D., T. II, 434, Poire Doyenné du Comice.— *W. Lauche.* D. Pom., 20, какъ Jahn.—*E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1882, s. 239, 4, **Duanna kongresowa.**—*Онъ же.* Ogr. P., 1883, s. 315, **Duanna związkowa,** съ хромолит. — *Онъ же.* Ogr. P., 1887, s. 50, такъ же, тоже съ хромолит. — *Онъ же.* S. i ogr. ow., 1893, s. 322, 31, **Komisówka** czyli duanna związkowa.—*F. Lucas.* Tafelb., 49, какъ Lauche.—*N. Gaucher.* Pom., 68, такъ же.—*R. Gœthe.* Kern., Ergänzungs-Band, такъ же. — *K. Mader.* Obst., такъ же. — *Кн. А. Гагаринъ.* Плодов., 1897 г., с. 718, **Деканка дю-Комисъ,** съ синонимами: **Дуайенне дю-Комисъ, Общественная Деканка, Beurré Robert и Деканка Анжерскаго садоводственнаго товарищества.** — *J. Brzeziński.* Dob., 150, Komi-

sówka.—*И. Усиковъ.* Кратк. Помол., с. 217, Деканка дю-Комисъ.—*Der pr. Ratg.*, 1900, S. 506, Vereins-Dechant Birne; короткая замѣтка съ хромолитографіей, заимствованной для Атласа.— *Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 116, 420, Деканка дю-Комисъ.

Форма и величина. Большая или средней величины груша, конической, часто перемѣнчивой формы, съ замѣтными неровностями; верхняя половина имѣетъ видъ полушарія, и плодъ постепенно заостряется къ ножкѣ, съ весьма слабою вогнутостью ниже середины, при томъ часто только съ одного боку.

Чашечка часто совершенно закрытая; *чашелистики* маленькіе, короткіе и твердые, углубленіе чашечки незначительное, окруженное складками и неровностями.

Ножка короткая или средней длины (обыкновенно длиннѣе, чѣмъ на хромолитографіи), прямая или винтообразно согнутая, толстая, свѣтлокоричневая, сидитъ въ незначительномъ углубленіи, окруженномъ складками, какъ бы втиснутая въ мякоть плода.

Кожица тонкая, зеленовато-желтая, при полной зрѣлости соломенно-желтаго цвѣта, часто значительно свѣтлѣе, чѣмъ на хромолитографіи, на солнечной сторонѣ съ незначительною окраскою и многими очень мелкими точками, у ножки и чашечки часто съ разводами ржавчины, иногда сливающимися въ сплошную ржавчину.

Сѣмянное гнѣздо придвинуто близко къ чашечкѣ, слабо обозначенное, съ малою полою осью, обширными камерами и полными, удлиненными сѣменами чернобураго цвѣта.

Подчашечная трубка твердая, мелкая, плохо развитая.

Мякоть желтовато-бѣлая, нѣжная, очень сочная, тающая, пріятнаго сладко-прянаго вкуса, совершенно безъ грануляцій.

Время созрѣванія и пользованіе. Эта превосходная груша созрѣваетъ въ октябрѣ и сохраняется до декабря.

Свойства дерева. Дерево растетъ сильно, образуетъ хорошія пирамиды, выносливо и растетъ успѣшно на всякой почвѣ; хотя въ юности на дичкѣ малоплодно, но съ возрастомъ становится очень плодороднымъ. Привитое къ айвѣ, въ формѣ пирамиды, даетъ ежегодно обильно превосходные плоды. Это сортъ наиболѣе пригодный для промышленнаго плодоводства, такъ какъ дерево рѣдко страдаетъ отъ болѣзней; насѣкомыя и грибки на него тоже рѣдко нападаютъ.

г. Одесса. **Г. Штапельбергъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Деканка дю-Комисъ несомнѣнно одна изъ вкуснѣйшихъ столовыхъ грушъ, а, какъ полагаютъ нѣкоторые, даже **самая лучшая груша** по качествамъ плода. Однако, и этотъ сортъ не вездѣ, не всегда и не при всякихъ обстоятельствахъ удается. Такъ, она наиболѣе пригодна для формоваго плодоводства (особенно шпалернаго) на айвѣ; въ обыкновенной же полуштамбовой формѣ, при экстенсивной культурѣ, по отзывамъ многихъ плодоводовъ, особенно въ менѣе привилегированныхъ мѣстностяхъ, она мало плодородна, да и не достигаетъ своихъ чудныхъ качествъ, какими обладаетъ при благопріятныхъ условіяхъ. Такъ, напр., *Бальтэ* говоритъ: «Это вкуснѣйшая изъ грушъ, но дерево ими скупо». По *Бржезинскому* — (въ Галиціи) къ морозу дерево *смолоду чувствительно,* хотя впослѣдствіи довольно выносливо; родить начинаетъ поздно и родитъ не очень обильно; малая урожайность есть единственный недостатокъ этого сорта; на айвѣ растетъ превосходно и для карликовой культуры только на ней и должно быть прививаемо, для ускоренія и увеличенія урожайности.

По *Усикову:* «Для обширныхъ промышленныхъ насажденій эта Деканка не можетъ быть рекомендована, но въ любительскомъ домашнемъ саду, привитая на айвѣ, она заслуживаетъ вниманія въ числѣ грушъ высшаго разбора. На сухихъ почвахъ Херсонской губ. иногда созрѣваетъ уже въ концѣ сентября и тогда въ началѣ ноября совершенно отходитъ».

Кн. А. Гагаринъ, описывая весьма обстоятельно эту грушу въ журналѣ «Плодоводство» и восторгаясь ея вкусовыми достоинствами, все-таки говоритъ въ концѣ: «Гоше въ примѣчаніи къ описанію этой груши выражаетъ желаніе, чтобы ее разводили массами для того, чтобы она появлялась на рынкѣ въ такомъ же изобиліи, какъ картофель, но я убѣжденъ, что этому желанію не суждено осуществиться. Деканка дю-Комисъ останется перворазряднымъ любительскимъ сортомъ, а въ торговлѣ — предметомъ роскоши для немногихъ».

«Въ заключеніе», говоритъ далѣе князь, «позволю себѣ выразить желаніе, чтобы любители, не увлекаясь «лучшею изъ грушъ», удѣляли ей мѣсто въ домашнемъ плодовомъ саду, а тѣ, которые уже завели ее у себя, не отказывали подѣлиться результатами своихъ наблюденій съ читателями»... плодоводственной литературы.

Да! Дальнѣйшіе опыты съ этимъ сортомъ въ различныхъ мѣстностяхъ Россіи и наблюденія надъ нимъ весьма желательны, такъ какъ это, дѣйствительно, весьма цѣнная столовая груша, и опредѣленіе мѣстъ, гдѣ она хорошо удается, принесетъ плодоводству не мало пользы.

А. Гребницкій.





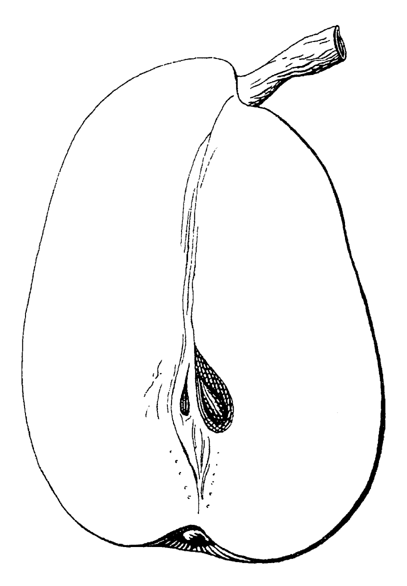
БЕРЕ ГАРДИ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

45

№ 95.

Бере Гарди.



Происхожденіе и распространеніе. По *A. Leroy,* этотъ сортъ вывелъ изъ сѣмянъ нѣкто *Bonnet* въ Булонь-сюръ-Меръ (Boulogne-sur-Mer) около 1830 года; названа же эта груша въ 1845 году извѣстнымъ пепиньеристомъ и помологомъ въ Bourg-la-Reine (Seine), *Jean-Laurent Jamin*'омъ, въ честь тогдашняго директора Люксенбургскаго сада, *Hardy*. Въ Германіи она была получена *Обердикомъ* въ 1838 году отъ *van Mons'a* въ числѣ 290 черенковъ

новыхъ сортовъ безъ названій, описана имъ впервые и названа въ честь нѣмецкаго баснописца и поэта — Gellert's Butterbirne. Для всеобщаго разведенія въ Германіи рекомендована на съѣздѣ въ Герлицѣ еще въ 1863 году и значительно съ тѣхъ поръ распространилась.

Въ Россіи встрѣчается, насколько можно судить по литературнымъ даннымъ, въ Царствѣ Польскомъ, отчасти въ южной половинѣ западныхъ губерній, на юго-западѣ, а, вѣроятно, и въ другихъ мѣстахъ, хотя не особенно еще сильно.

Литература и синонимы. *I. Oberdieck.* Anleitung, 1852, S. 293, **Gellert's Butterbirn.** *Онъ же.* III. H., № 298, такъ же.—*Decaisne.* Le jardin fruitier du Muséum, 1861, T. IV, Poire **Hardy.**—*A. Leroy.* D., T. I, 219, Poire **Beurré Hardy.**—*W. Lauche.* D. Pom., 9, какъ въ III. H. *E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1882, s. 230, 7, **Bera Hardego** и 1893, s. 317, 9, такъ же. *Л. Симиренко.* Оп., стр. 172, **Берэ Гарди.**—*F. Lucas.* Tafelb., 24, какъ у Lauche. *N. Gaucher.* Pom., 38, такъ же.—*R. Gœthe.* Kern., 9, такъ же.—*J. Brzeziński.* Dob., s. 41, **Bera Hardy'ego.** *Der prakt. Ratgeber,* 1898, S. 73, Gellerts Butterbirne, съ хромолитографіей, заимствованной для Атласа.—*И. Усиковъ.* Кратк. Пом., с. 183, Бере Гарди.—*Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 99, 205, такъ же.

Форма и величина. Груша болѣе средней величины, притупленно овальная, съ наибольшей шириной, лежащей ближе къ чашечкѣ, къ которой плодъ шарообразно закругляется.

Чашечка открытая, чашелистики широкіе, съ отогнутыми къ наружи концами, углубленіе чашечки средней ширины и глубины, съ плоскими складками мякоти.

Ножка короткая, толстая, часто согнутая и нѣсколько косо воткнутая въ плодъ.

Кожица толстая, шероховатая, желто-зеленая, при зрѣлости золотисто-желтая. Звѣздообразныя коричневыя точки и налетъ ржавчины покрываютъ большую часть плода.

Сѣмянное гнѣздо малое, съ полою осью; *камеры* плосковатыя, съ черными, длиннозаостренными, часто не развитыми сѣменами. Вокругъ гнѣзда—незначительныя грануляціи.

Подчашечная трубка довольно большая, обратно коническая или чашевидная.

Мякоть желтовато-бѣлая, нѣжная, очень сочная, тающая, превосходнаго, освѣжающаго винно-сладкаго вкуса.

Время созрѣванія и пользованіе. Созрѣваетъ въ половинѣ сентября и сохраняется около мѣсяца. Это **превосходная де-**

сертная груша въ полномъ смыслѣ этого слова; **наилучшая октябрьская.**

Свойства дерева. Дерево растетъ сильно, образуетъ вѣтвистую пирамидальную крону, выносливо, не взыскательно относительно почвы и даже въ открытой мѣстности сохраняетъ плодородіе. На айвѣ растетъ очень хорошо, въ особенности на нѣсколько влажной почвѣ. Вслѣдствіе сильнаго роста, въ молодости малоплодно, но съ возрастомъ родитъ обильно.

г. Одесса. **Г. Штапельбергъ.**

Примѣчанія и дополненія.

По *Янковскому* (Варшава), Бере Гарди отличная и, безъ сомнѣнія, одна изъ наилучшихъ грушъ, оливково-сѣраго цвѣта, крупная, иногда, особенно на молодыхъ пирамидахъ, громадная, созрѣваетъ въ Царствѣ Польскомъ въ сентябрѣ и держится до половины октября и только съ трудомъ можетъ быть додержана до его конца. Дерево крупное, нѣсколько чувствительно къ морозу, пока молодо, и на немъ подмерзаютъ цвѣточныя почки. Для сѣверныхъ провинцій непригодная, но въ центральныхъ и южныхъ — превосходная торговая груша.

По *Симиренко* (Кіевъ), плоды, къ сожалѣнію, недостаточно прочно сидятъ на деревѣ, почему требуютъ съёмки по крайней мѣрѣ за недѣлю до зрѣлости. Въ качественномъ отношеніи въ числѣ сентябрьскихъ грушъ почти несравненная. Дерево здоровое, отличается долговѣчностью, неприхотливостью на почву, лишь бы послѣдняя не была очень суха, иначе плоды особенно охотно осыпаются; урожайность частая и удовлетворительная. Взрослыя деревья въ Кіевской губ. безусловно выносливы и никогда не страдаютъ отъ холода, чего, къ сожалѣнію, нельзя сказать о молодыхъ экземплярахъ въ питомникѣ.

По *Усикову,* на сухихъ и особенно песчаныхъ почвахъ степныхъ губерній дурно удается. Въ соотвѣтствующихъ условіяхъ можетъ быть пригодна для любительскихъ садовъ, но для посадокъ широкаго масштаба въ степныхъ мѣстахъ рекомендовать ея нельзя. Въ западномъ краѣ заслуживаетъ вниманія для промышленныхъ цѣлей.

Я лично съ деревомъ Бере Гарди не знакомъ, но плоды этого сорта по вкусовымъ достоинствамъ, дѣйствительно, прекрасны, и сортъ этотъ для подходящихъ мѣстностей и почвъ можно горячо рекомендовать.

А. Гребницкій.



КОРОЛЕВА ВИКТОРІЯ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

46

№ 96.

Королева Викторія.

Происхожденіе и распространеніе. Родина этой сливы, вѣроятнѣе всего, Англія. *Д-рв Лигель,* одинъ изъ лучшихъ нѣмецкихъ знатоковъ сливъ, получилъ ее отъ *А. Papeleu,* изъ Ветернъ въ Бельгіи, подъ названіемъ Reine Victoria. Она была рекомендована ко всеобщему разведенію германскимъ помологическимъ обществомъ и съ той поры весьма распространилась въ Германіи, Австріи и вообще въ Западной Европѣ.

Въ Россіи она тоже извѣстна во многихъ мѣстахъ, гдѣ вообще разводится слива.

Литература и синонимы. *O. Liegel.* Beschreibung neuer Obstsorten, 1856, IV, S. 17, № 205, **Königin Victoria.** — *Annales de pomologie belge,* 1856, s. 45, **Reine Victoria.** — *J. Oberdieck.* Ill. H., № 137, какъ Liegel. — *W. Lauche.* D. Pom., 1882, IV, 11, такъ же. — *W. Turkowski.* Ogr. P., 1886, s. 175. Reine Victoria (замѣтка). — *E. Jankowski.* Ogród przy dworze wiejskim, 1888, s. 187, **Królowa Wiktorya.** — *C. Mathieu,* Nom. P., 1889, S. 438, даетъ для Königin Victoria 12 синонимовъ, изъ которыхъ назовемъ: **Queen Victoria, Charp's Kaiser Pflaume** (Ill. H., 138), **Sharp's Emperor** (*Mas.*, VI, 12), **Alderton** (*Hogg*, 728), **Denyer's Victoria; Dauphin** (*Downing,* 948), **Dolphin, Impérial de Sharp** и **Royale Dauphine.** Онъ же указываетъ на то, что Hogg говоритъ, что эта слива открыта въ одномъ саду въ Alderton, въ графствѣ Sussex въ Англіи и распространялась сперва, какъ Sharp's Emperor, а впослѣдствіи садовникомъ Denyer'омъ въ Brixton'ѣ (Лондонъ) по высокимъ цѣнамъ, какъ новинка, подъ именемъ Denyer's Victoria. — *П. Андреевв.* Плод., 1893 г., с. 705, въ статьѣ: «Сорта плодовыхъ деревьевъ Петровичскаго помологическаго и акклиматизаціоннаго сада» **Королева Викторія.** — *N. Gaucher.* Pom., 98, **Victoria Pflaume.** Изъ этого сочиненія заимствована чудная хромолитографія для Атласа. — *G. Kuphaldt.* Rationeller Obstbau etc., 1896, S. 168, какъ въ Ill. H. — *J. Böttner.* U. b. Obst., 1897, S. 54, Königin Victoria. — *И. Усиковв.* Кратк. Пом., 1900 г., с. Королева Викторія. — *D. pr. Ratgeber,* 1900, S. 353, **Victoria.** — *J. Böttner.* Тамъ же, 1905, S. 477, Königin Victoria, съ хромолит.

Форма и величина. Плодъ большой, около 55 мм. вышины и 45 мм. ширины, овальный, нѣсколько приплюснутый сверху, часто не ровно округленный, къ ножкѣ немного суженный, со сплюснутыми слегка боками. *Верхушечная точка* нѣсколько углу-

блена и тогда сдвинута въ бокъ или находится на самомъ кончикѣ сливы, безъ ямочки.

Ножка средней длины и такой же толщины, слегка пушистая, сидитъ въ болѣе или менѣе глубокой ямкѣ.

Кожица тонкая, легко сдирающаяся съ мякоти, съѣдобная, свѣтлозолотисто-желтаго цвѣта, съ розовымъ оттѣнкомъ, съ солнечной стороны — фіолетово-красная, а иногда почти темносиневато-красная *). На красномъ фонѣ встрѣчаются многочисленныя, маленькія, бѣловатыя точки, окруженныя тонкимъ темнокраснымъ ободкомъ. Благодаря розовато-сизому налету на кожицѣ, она дѣлается особенно красивою.

Мякоть золотистаго цвѣта, блестящая, сочная, нѣжная, пріятнаго сладкаго вкуса.

Косточка хорошо отдѣляется отъ мякоти, широкая, плоская. Спинное ребро острое, выдающееся, шероховатое, имѣетъ нѣсколько побочныхъ кантовъ. Брюшное ребро весьма шероховатое, съ довольно глубокимъ жолобчатымъ углубленіемъ; бока косточки шероховатые.

Время созрѣванія и пользованіе. Въ Ригѣ поспѣваетъ въ началѣ сентября. Весьма пригодный какъ для стола, такъ и для хозяйства сортъ.

Свойства дерева. Дерево растетъ весьма скоро, образуетъ красивую, шарообразную, съ отвисающими сучьями крону и весьма плодородно. Лѣтніе *побѣги* коричневато-фіолетоваго цвѣта, покрытые волосками, съ острыми оттопыренными почками. *Листья* большіе, обратно-яйцевидные, обыкновенно съ обоихъ концовъ равноострые, правильно пильчатые, сѣровато-зеленаго, матоваго цвѣта. Черешки иногда съ желёзками.

Въ Курляндской и южной части Лифляндской губерніи дерево вполнѣ переноситъ зимы, а поэтому можетъ быть рекомендовано къ разведенію также и въ болѣе суровыхъ мѣстностяхъ Имперіи.

г. Рига. **Г. Куфальтъ.**

---

*) На югѣ вся слива свѣтлофіолетово-красная, а на сторонѣ, обращенной къ солнцу — темнокрасная.
Г. Штапельбергъ.



ГРО НУАРЪ и КОРОЛЕВА ГОРТЕНЗІЯ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 97.

А. Королева Гортензія.

Происхожденіе и распространеніе. По происхожденію этотъ превосходный сортъ вишни одни считаютъ бельгійскимъ, другіе французскимъ начала или первой половины XIX столѣтія.

Названа она въ честь королевы Нидерландской Гортензіи, матери Наполеона III, садовникомъ императрицы Жозефины въ Мальмезонѣ, цвѣтоводомъ и пепиньеристомъ въ Neuilly, нѣкіимъ г. *Girault* (Жиро), по прозвищу *Larose*, который имѣетъ наиболѣе шансовъ быть признаннымъ дѣйствительнымъ виновникомъ появленія на свѣтъ этой вишни, такъ какъ, по свидѣтельству *Doverge* (Annales de Flore et de Pomone, № de septembre, 1838, pp. 357 et 358), ботаника и одного изъ первыхъ редакторовъ Annales de Flore (цитирую по A. Leroy), Жиро получилъ изъ посѣва косточекъ сорта Cerise Larose, сдѣланнаго въ 1832 году, новый сортъ, впервые плодоносившій въ 1837 году и названный вышеприведеннымъ именемъ въ слѣдующемъ году.

Она распространена за границей значительно подъ разными названіями; въ Россіи она тоже давно описана и, вѣроятно, не мало распространена, хотя объ этомъ въ литературѣ нѣтъ достаточныхъ свѣдѣній.

На хромолитографіи (Табл. XCVII) она изображена на верху таблицы; листья на ней представлены значительно меньше, чѣмъ въ натурѣ.

Литература и синонимы. Подобно почти всѣмъ лучшимъ плодамъ, эта великолѣпная, превосходнаго вкуса вишня была много разъ описана и имѣетъ множество синонимовъ; вмѣстѣ съ тѣмъ это одинъ изъ немногихъ сортовъ плодовъ, который на русскомъ языкѣ былъ описанъ раньше, чѣмъ на нѣмецкомъ. Итакъ: *Журналъ Общеполезныхъ Свѣдѣній,* 1837 г., с. 360 (свѣдѣнія), Новая вишня, называемая **Королева Гортензія.**—*Лароза.* Журналъ «Русское

Садоводство», 1840 г., I, с. 165, Вишня Королева Гортензія. *J. Oberdieck*. III. Н., 1860, № 58, **Königin Hortensia.**—*A. Leroy*. D., T. V, 1877, № 120, Cerise **Reine-Hortense**, съ подробнымъ, какъ всегда, указаніемъ литературы, исторіи происхожденія сорта и сорока синонимовъ, начиная съ *Camuzet,* Annales de Flore et de Pomone, 1841, p. 334, Guigne de **Petit-Brie** и кончая *Robert Hogg,* The Fruit manual, édition de 1875, p. 217, Cerise **Reine-Hortense Larose.** — *W. Lauche*. D. Pom., 1882, III, 25, Königin Hortensia. — *E. Jankowski*. S. i ogr. ow., 1882, s. 274, 24, **Królowa Hortensya,** и 1893, s. 355, 29, **Hortensya.** — *Rozenberg-Rożycki*. Ogr. P., 1884, Wiśnia Królowa Hortensya.—*Н. Кичуновъ*. Вѣстн. С., 1887 г., с. 393, Новая вишня. Королева Гортензія (съ хромолит.). — *E. Jankowski*. Ogr. P., 1889, s. 266, Królowa Hortenzya (съ хромолит.). — *C. Mathieu,* Nom. P., 1889, S. 365, приводитъ для Königin Hortensia 49 синонимовъ, изъ которыхъ назовемъ: **Aremberg Fischbach** (C.d'.), **Belle Hortense, Belle de Jodoigne, Belle de Lacken, Donna Maria, Grosse de Wagnelée, Hybride de Lacken, Guigne de Petit-Brie, Louis-Philippe, Monstrueuse de Bavay, Rouvroy, Fisbach, Guigne Noire de Staas, Malaccord, Lemercier** и **Kirsche von Ravenna.** — *N. Gaucher*. Pom., 79, какъ въ III. Н.—*J. Böttner*. U. b. Obst., S. 48, такъ же.—*Der praktische Ratg.,* 1897, S. 93, Gute Kirschen (съ хромолит., заимствованной для Атласа); четыре сорта и между ними Königin Hortensia. — *И. Усиковъ*. Кратк. Пом., 1900 г., с. 284, Королева Гортензія.

Форма и величина. Очень большая вишня, почти яйцевидной формы, притупленной у ножки, съ едва явственной бороздкой; верхушечная точка мало углубленная.

Ножка преимущественно весьма длинная и сравнительно тонкая, хотя бываетъ средней длины и довольно толстая, въ особенности при основаніи плода; сидитъ она въ глубокомъ и широкомъ углубленіи.

Кожица блестящая, одноцвѣтная, свѣтлокрасная, при полной зрѣлости красная, значительно ярче, чѣмъ на хромолитографіи.

Мякоть матово-желтая, съ не окрашивающимъ сокомъ, очень нѣжная, сочная, превосходнаго винно-освѣжающаго вкуса, въ особенности при полной зрѣлости.

Косточка средней величины, продолговато-овальная, приплюснутая.

Время созрѣванія и пользованіе. Созрѣваетъ на четвертой недѣлѣ поры вишень, т.-е. у насъ около половины іюня.

Свойства дерева. Дерево растетъ сильно, многочисленные сучья отходятъ отъ ствола подъ острымъ угломъ прямо вверхъ и несутъ многочисленныя, тонкія, отвисающія вѣтви. Относительно плодородности этой перворазрядной вишни мнѣнія плодоводовъ раздѣляются; большею частью, какъ и у насъ на югѣ Россіи, плодовитость ея очень умѣренная, даже недостаточная, хотя говорятъ, что на влажной почвѣ и привитая къ магалебской вишнѣ Коро-

лева Гортензія родитъ удовлетворительно. Цвѣтетъ она букетами, но обыкновенно завязывается и созрѣваетъ въ каждомъ соцвѣтіи только одна вишня.

г. Одесса. **Г. Штапельбергъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Что касается пользованія плодами, то можно еще замѣтить слѣдующее: несмотря на свои высокія достоинства по величинѣ и вкусу плода, сортъ этотъ не можетъ заслуживать промышленнаго распространенія по своей малоурожайности и неравномѣрной спѣлости ягодъ, которыя нѣтъ возможности удержать на деревѣ до полной зрѣлости. Если прибавить къ этому еще то обстоятельство, что въ Кіевской, напр., губ. дерево это чувствительно къ морозамъ, то нѣтъ особыхъ выгодъ разводить этотъ сортъ, который будетъ вытѣсненъ новымъ сортомъ Reine Hortense Hâtive, выведеннымъ помологомъ Mortillet изъ косточки Королевы Гортензіи. Послѣдній сортъ отличается болѣе ранней спѣлостью и большей урожайностью, удерживая всѣ качества плода, отъ котораго взята косточка (см. Л. Симиренко). Вишня Майская-Кобургская стоитъ куда выше по своимъ качествамъ и доходности.

г. Кіевъ. *А. П. Осиповъ.*

В. Гро Нуаръ.

Происхожденіе и распространеніе. Одинъ изъ древнѣйшихъ неизвѣстнаго происхожденія сортовъ черешень, сильно распространенныхъ и въ настоящее время, какъ за границей, такъ, вѣроятно, и у насъ въ Россіи, подъ самыми различными названіями. Изъ черныхъ твердомясыхъ черешень (хрящекъ или хрящеватыхъ, бигарро, Knorpelkirschen) она, пожалуй, заслуживаетъ наибольшаго вниманія плодоводовъ для разведенія съ коммерческою цѣлью, хотя только тамъ, конечно, гдѣ деревья этого сорта окажутся вполнѣ стойкими къ климату, такъ какъ (по Л. Симиренко) въ молодости они нѣсколько чувствительны къ морозу даже въ Кіевской губ. и (по Янковскому) въ Польшѣ.

Литература и синонимы. По A. Leroy, этотъ сортъ описалъ уже *Charles-Etienne,* въ сочиненіи: «Seminarium et plantarium fructiferarum praesertim arborum quae post hortos conseri solent» еще въ 1540 г., на стр. 78, подъ названіемъ **Cerise Cœur-Noir,** а за нимъ весьма многіе помологи, писавшіе о вишняхъ. Изъ нихъ назовемъ: *Sickler.* Deutscher Obstgärtner,

1796, VI, 212, **Schwarze Knorpelkirsche.** — *J. Oberdieck.* Ill. H., 1860, № 21, **Grosse schwarze Knorpelkirsche.** — *A. Leroy.* D., T. V, 1877, 36, Cerise **Bigarreau Noir (Gros –)**, съ 23 синонимами. — *W. Lauche.* D. Pom., 1882, III, 6, какъ въ Ill. H. — *C. Mathieu,* Nom. P., 1889, даетъ для Grosse schwarze Knorpelkirsche 48 синонимовъ, изъ которыхъ назовемъ: **Elkhorn, Braune Knorpel Kirsche, Gaderopse Kers, Blutherz Kirsche, Grosse Schwarze Herz Kirsche mit Festestem Fleische, Large Black Bigarreau, Schwarze Lot Kirsche, Späte Braune Harte September, Bigarreau Black, Cœur Couleur de Sang, Cœur-Noir, Guigne Ochsen, C. de Norvège, Saint-Margaret's** и **Tradescant's.** — *E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1893, s. 349, 7, **Czarna najpóźniejsza.** — *J. Böttner.* U. b. Obst., 1897, S. 49, какъ въ Ill. H. — *D. pr. Ratg.*, 1897, S. 93, въ статьѣ «Gute Kirschen» короткія замѣтки о 4 сортахъ, среди которыхъ и Grosse Schwarze Knorpelkirsche, съ хромолит., заимствованной для Атласа. — *J. Brzeziński.* Dob., 1897, s. 68, Czarna najpóźniejsza, **Bigarreau noir tardif,** Grosse schwarze Knorpelkirsche. — *Гоше.* Рук. къ Плод., изд. II, 1899 г., с. 88, 32, **Большая хрящеватая черная** черешня, съ чернымъ рис. — *И. Усиковъ по Бржез.* Кратк. Пом., 1900 г., с. 287, **Большая Черная** черешня, **Черная Бигарро.** — *Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 183, 30, **Черешня черная крупная,** Bigarreau gros noir, Grosse schwarze Knorpelkirsche.

Форма и величина. Плодъ крупный, болѣе широкой, чѣмъ высокой, сильно тупо сердцевидной и притупленной у ножки, плосковато закругленной къ концу и слегка сдавленной съ боковъ формы, на брюшной сторонѣ, большею частью со слабой бороздкой. Верхушечная точка (слѣдъ столбика) большая, ясно углубленная, въ ямкѣ, около которой иногда бываетъ еще одна или двѣ ямочки. Въ зависимости отъ года эта черешня сильнѣе, чѣмъ другія, мѣняется какъ по величинѣ, формѣ, такъ и по вкусу.

Ножка короткая, рѣдко длиннѣе 35 мм., тонкая, зеленая, нѣсколько буроватая и сильно расширенная къ плоду, сидитъ въ неглубокой, широкой ямкѣ, край которой со спинной стороны плода нѣсколько понижается.

Кожица вначалѣ темновишнево-бурая, потомъ интенсивно черная или красновато-черная, блестящая, но иногда на концѣ, въ ямкѣ верхушечной точки, матовая, какъ бы со слабымъ сѣроватымъ налетомъ.

Мякоть плотная, хотя и не въ такой степени, какъ это бываетъ у нѣкоторыхъ другихъ пестрыхъ черешень (хрящекъ), сочная, черно-красная, съ красящимъ, такого же цвѣта сокомъ, отличнаго вкуса, очень сладкая, слегка пикантная отъ присутствія нѣкоторой тѣни горечи и кислотности.

Косточка малая, нѣсколько большей длины, чѣмъ ширины, умѣренно выпуклая, яйцевидная или приближающаяся болѣе къ овальной, слабо притупленная на концѣ, обращенномъ къ ножкѣ;

кантъ широкій, но невысокій, съ бороздками, нѣсколько приподымающимися къ тому же концу.

Время созрѣванія и пользованіе. Сортъ поздній, созрѣвающій въ концѣ 5-й и началѣ 6-й недѣли созрѣванія вишень. Превосходный сортъ какъ для десерта, такъ и для всякихъ хозяйственныхъ и техническихъ надобностей.

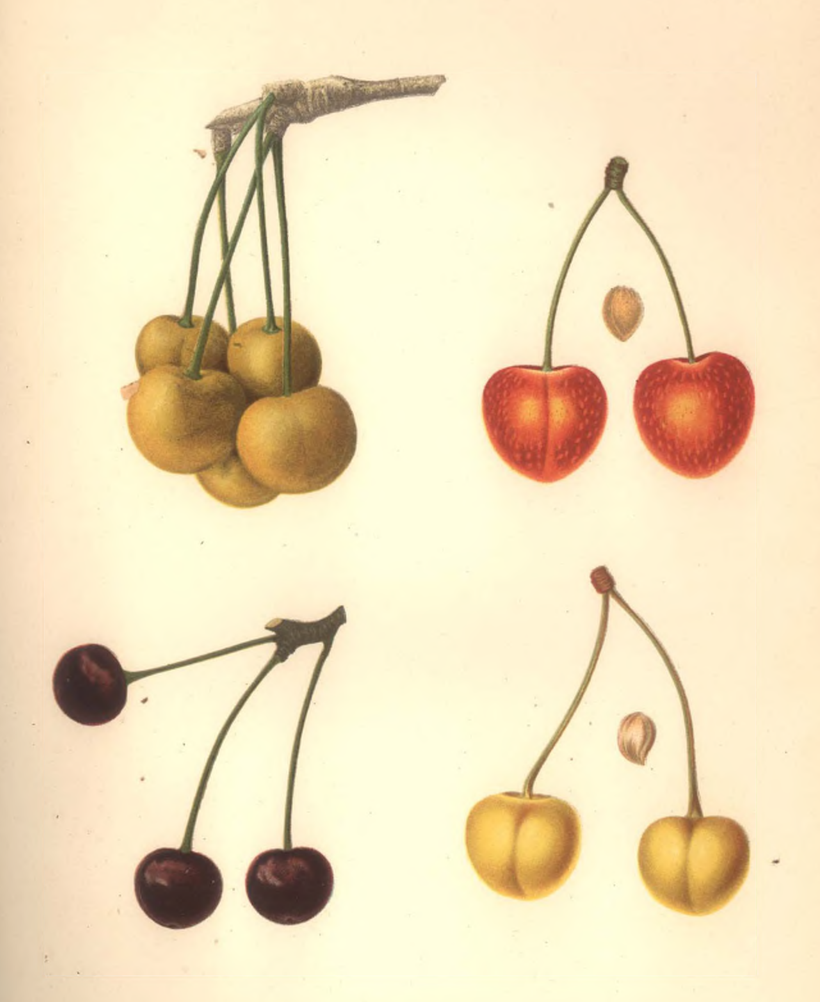
Свойства дерева. Дерево здоровое, очень, мѣстами — необыкновенно плодородное, сильнорослое, образуетъ широко пирамидальную крону, въ молодости нѣсколько чувствительно къ холоду даже въ Царствѣ Польскомъ.

По *Л. Симиренко* (Кіевской губ.), описанный сортъ есть одна изъ нашихъ самыхъ лучшихъ и самыхъ вкусныхъ черешень, но, къ сожалѣнію, въ суровыя зимы молодыя деревья этого сорта страдаютъ отъ холода.

По *П. Щербина,* Гро Нуаръ для Крыма, какъ черешня для промышленныхъ цѣлей, стоитъ послѣ Бигарро Наполеона на второмъ мѣстѣ. По десятибальной системѣ этотъ замѣчательный знатокъ косточковыхъ породъ характеризуетъ ее такъ: выносливость = 10 балламъ, сила роста = 9, плодовитость = 7, красота = 8, вкусъ = 8, прочность плода = 8, рыночная цѣна = 9, сумма балловъ = 59. Для вышеописанной подъ этимъ же 97 номеромъ Королевы Гортензіи, которую П. Щербина ставитъ на первомъ мѣстѣ среди вишень для Крыма, отчасти благодаря ея здѣсь хорошей урожайности, эта характеристика будетъ такая: выносливость = 6, сила роста = 6, плодовитость = 7, красота = 10, вкусъ = 9, прочность плода = 4, рыночная цѣна = 8 и сумма балловъ = 53.

На хромолитографіи рисунокъ Гро Нуаръ помѣщенъ внизу.

г. С.-Петербургъ. **А. Гребницкій.**



ДРОГАНА ЖЕЛТАЯ, НАПОЛЕОНЪ, ВЛАДИМІРСКАЯ ВИШНЯ
и
ДЕНИССЕНА ЖЕЛТАЯ.

Съ натуры А. С. Гребницкій. 48 Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 98.

А. Дрогана Желтая.

Происхожденіе и распространеніе. По *Обердику,* эта цѣнная черешня, выдающаяся по величинѣ и красотѣ, была получена посѣвомъ сѣмянъ въ гор. Guben, въ теперешней Пруссіи, нѣкіимъ г. *Drogan*'омъ.

Въ настоящее время это, повидимому, одна изъ наиболѣе сильно распространенныхъ желтыхъ черешень какъ у насъ, такъ и за границей.

Она весьма вынослива даже въ Ковенской губ., и изъ многихъ испытанныхъ мною на зимостойкость сортовъ, совмѣстно съ Дениссена Желтою почти совсѣмъ не страдала, или страдала сравнительно мало, отъ суровыхъ нашихъ зимъ, начиная съ конца восьмидесятыхъ годовъ прошлаго столѣтія.

Литература и синонимы. Извѣстный знатокъ и систематикъ вишень и черешень *Truchsess* ее еще не зналъ, ибо не описалъ ее въ своемъ капитальномъ сочиненіи: «Systematische Classification und Beschreibung der Kirschensorten», Stuttgart, 1819; первымъ же описалъ ее *J. Oberdieck* въ III. H., 1860, № 48, подъ названіемъ **Drogans gelbe Knorpelkirsche.** — *A. Leroy.* D., 1877, T. V, № 89, считаетъ ее тождественной съ Дрогана Бѣлой (Blanche de Drogan) и съ Grosse Guigne Blanche, извѣстной уже въ XVI столѣтіи и считающейся французскимъ сортомъ, хотя рисунокъ контура, данный для послѣдняго сорта у Leroy, не совсѣмъ согласуется съ очертаніемъ Дрогана Желтой, почему можно предположить, что это разные сорта. — *В. Пашкевичъ.* Вѣстн. С., 1887 г., с. 642, **Желтая черешня Дрогана,** съ чернымъ рис. плода и листьевъ; подробное описаніе въ статьѣ «Сорта плодовыхъ деревъ Уманскаго Царицына Сада». — *C. Mathieu,* Nom. P., 1889, S. 346, даетъ для Drogan's Gelbe Knorpelkirsche пять синонимовъ; приведемъ изъ нихъ слѣдующіе: **Bigarreau Jaune de Drogan** (*Thomas,* 189), **Drogan's Yellow Bigarreau** (*Hogg,* 293) и **Golden Bigarreau.** Здѣсь же указывается на то, что Leroy (№ 89) свалилъ вмѣстѣ Дрогана Желтую и Drogan's Weisse Knorpel, какъ одинъ сортъ, съ Gelbe Herz подъ общимъ именемъ Grosse Guigne Blanche. — *Л. Симиренко.* Оп., 1891 г., с. 209, **Черешня Дрогана.** — *E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1893, s. 352, 17, **Drogana.** — *Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 184, 42, Черешня жолтая Дрогана.

Форма и величина. Крупная или весьма крупная черешня, значительно болѣе широкая, чѣмъ высокая, очень слабо и широко сердцевидная, красиво округленная, еле-еле заостряющаяся, и то весьма широко и постепенно, къ вершинѣ, съ наибольшимъ поперечнымъ діаметромъ посрединѣ, слабо приплюснутая у ножки, съ ясной бороздкой на брюшной и безъ всякаго слѣда бороздки на спинной сторонѣ, нѣсколько сдавленная съ этихъ сторонъ. Верхушечная точка безъ ямки, чуть-чуть сдвинута въ бокъ, почти безъ углубленія.

Ножка почти прямая, средней длины (отъ 50 до 60 мм.) и средней же толщины, зеленая, голая, сидитъ въ широкой и плоской ямкѣ, края которой нѣсколько опущены какъ со спинной, такъ и съ брюшной сторонъ.

Кожица гладкая, съ жирнымъ блескомъ, янтарно-бѣловатаго цвѣта, съ легкимъ оранжеватымъ или золотисто-желтымъ, иногда даже слегка розоватымъ загаромъ на солнечной сторонѣ сильно освѣщенныхъ плодовъ. По большинству писателей, она нѣсколько свѣтлѣе, чѣмъ у Дениссена Желтой, хотя, по-моему, наоборотъ, она интенсивнѣе окрашена въ янтарный цвѣтъ, чѣмъ у послѣдней. При долго длящихся дождяхъ въ то время, когда черешни уже начинаютъ созрѣвать, кожица на плодахъ нерѣдко трескается, преимущественно въ ямкѣ ножки, полулунными трещинками, обхватывающими ножку.

Мякоть довольно крѣпкая, свѣтлаго цвѣта, съ безцвѣтнымъ сокомъ, нерѣдко наливается при полной зрѣлости и становится мѣстами стекловидною отъ избытка сока, прекраснаго, весьма сахаристаго вкуса, чуть-чуть со слѣдами кислотности и пикантной горечи.

Косточка болѣе коротко овальная, чѣмъ яйцевидная, средней величины, довольно толстобокая. По В. Пашкевичу, на концѣ, обращенномъ къ ножкѣ и слегка притупленномъ, имѣется легкое треугольное углубленіе, отъ котораго по брюшному шву къ противоположному концу тянется одиночное (но — при разсматриваніи въ лупу — на хребтѣ чуть замѣтно раздвоенное) ребро, по спинному же отъ него тянутся три хорошо развитыхъ и широко отстоящихъ другъ отъ друга ребра; изъ нихъ среднее замѣтно раздвоено тонкой бороздкой и при началѣ своемъ выдается сильнѣе другихъ.

Отъ того же треугольнаго углубленія берутъ начало оба боковыхъ ребрышка, лежащихъ обыкновенно ближе къ спиннымъ и теряющихся, не доходя еще до середины косточки; изрѣдка встрѣчаются еще и другія слабо замѣтныя рёбра. Брюшное ребро имѣетъ 4 слегка выдающихся пункта, дѣлающихъ его слегка угловатымъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Созрѣваетъ довольно поздно, на пятой недѣлѣ поры вишень, у насъ, въ Ковенской губ.,—въ іюлѣ мѣсяцѣ (въ 1898 году, напр., 17 іюля были сняты для фотографіи тѣ плоды, по которой сдѣлано ихъ изображеніе на хромолитографіи, Табл. XCVIII, въ лѣвомъ верхнемъ углу), иногда даже въ началѣ августа, нѣсколько дней, а то и цѣлую недѣлю раньше, чѣмъ Дениссена Желтая. Это прекрасный сортъ какъ для стола, такъ для варенья, сушки и другихъ техническихъ надобностей. Онъ недурно переноситъ транспортъ, мало повреждается птицами, почему, по-моему, представляется вполнѣ коммерческимъ, хорошо оплачивающимся на рынкахъ. Въ Крыму эта черешня, такъ же какъ и Дениссена высоко цѣнятся консервными фабриками для приготовленія глазированныхъ фруктовъ и для компотовъ. Для варенья онѣ тоже весьма пригодны.

Свойства дерева. Въ **питомникѣ** прививки растутъ весьма бойко и прямо, образуя самостоятельно прекрасно развѣтвленныя, стройныя деревца, какъ полуштамбовыя, такъ даже и штамбовыя. Сѣянцы этой черешни, какъ весьма выносливой, могутъ служить хорошимъ подвоемъ для другихъ сортовъ черешень при прививкѣ послѣднихъ на высотѣ кроны.

Въ **саду** деревья растутъ тоже весьма успѣшно, даже на всякихъ почвахъ, мало-мальски питательныхъ и особенно хорошо на суглинистыхъ, съ большимъ сравнительно количествомъ извести. Плодоносить они начинаютъ очень рано, часто уже въ питомникѣ, и отличаются весьма обильной, часто ежегодной урожайностью. *Плоды* висятъ преимущественно попарно или даже иногда по три штуки на одной плодовой маткѣ, унизывая цѣлыми рядами плодоносныя вѣтви, часто почти прилегая другъ къ другу на протяженіи чуть ли не цѣлыхъ аршинъ вдоль вѣтвей.

Листья крупные, широко овальные или обратно-яйцевидные, трижды зубчатые, свѣтлозеленые, свѣшивающіеся на гибкихъ черешкахъ, съ двумя железками недалеко отъ пластинки. *Вѣтви*

крѣпкія, торчатъ прямо въ стороны, почти вверхъ, отходя подъ довольно острымъ угломъ отъ ствола.

Это одна изъ лучшихъ желтыхъ черешень для посадокъ даже на сравнительно далекомъ сѣверѣ, такъ какъ даже въ Ковенской губерніи она оказывается чуть ли не самою выносливою изъ всѣхъ вообще черешень.

П. Щербина, оцѣнивая ее для Крыма, помѣщаетъ ее на 5-мъ мѣстѣ сортовъ черешень, съ такой характеристикой по 10-бальной системѣ: выносливость = 9, сила роста дерева = 10, плодовитость = 8, красота = 8, вкусъ = 7, прочность плода = 8, рыночная цѣна = 8, сумма балловъ = 58.

им. Станишки, Ковенской губ. **А. Гребницкій.**

В. Наполеонъ.

Происхожденіе и распространеніе. По *Обердику* (по которому составлено почти все нижеслѣдующее описаніе, такъ какъ я лично мало знакомъ съ даннымъ сортомъ), этотъ сортъ, который описанъ имъ подъ названіемъ **Grosse Prinzessinkirsche,** принадлежитъ къ числу старыхъ сортовъ черешень, съ происхожденіемъ померкшимъ въ давно прошедшихъ временахъ. Рекомендовать его теперь уже не приходится, такъ какъ это чуть ли не самый извѣстный и наиболѣе сильно распространенный сортъ изъ пестрыхъ хрящеватыхъ черешень или бигарро. Однако, область его распространенія въ Россіи, вѣроятно, довольно ограниченная, такъ какъ дерево этого сорта нѣжное (по *Симиренко*) и въ молодомъ возрастѣ, въ суровыя зимы нерѣдко мерзнетъ.

Для Крыма же, напр., это лучшая и благороднѣйшая черешня для промышленныхъ цѣлей, почему П. Щербина ставитъ ее на первомъ мѣстѣ въ ряду черешень.

Литература и синонимы. *Van Mons.* Catalogue descriptif de partie des arbres fruitiers qui de 1798 à 1823 ont formé sa collection, p. 54, № 57, **Grosse Cerise Labermann.** — *J. V. Sickler,* Teutscher Obstgertner, 1802, T. XVIII, S. 102, № 38, **Lauermannkirsche.**—*Le Bon Jardinier.* 1829, p. 382, **Bigarreau Napoleon.**—*Dittrich.* Systematisches Handbuch der Obstkunde, 1840, T. III, S. 76, № 93, **Grosse Lauermann's Knorpelkirsche,** Bigarreau Napoléon.— *J. Oberdieck.* Ill. H., 1860, № 37, **Grosse Prinzessinkirsche, Holländische grosse Prinzessin-**

kirsche *(Truchsess).—A. Leroy.* D., T. V, № 33, Cerise **Bigarreau Napoléon I-er,** Grosse Cerise Lauermann.—*W. Lauche.* D. Pom., 1882, III, 13, какъ въ Ill. H.—*C. Mathieu,* Nom. P., 1889, S. 357, приводитъ 30 синонимовъ, изъ которыхъ отмѣтимъ: **Bigarreau Gros, Bigarreau de Hollande, Bigarreau Parmentier, Bigarreau Royal, B. Tardif, Graffion, Grote Princess, Harrison's Heart, West's White Heart, White Bigarreau, Yellow Spanish, Grosse Bunte Herz Kirsche, Grosse Schecken Kirsche, Napoleon's Knorpel Kirsche, Spiegel Kirsche, Weissbäckling,** съ указаніемъ на то, что *Leroy* подъ № 9 ее же отождествляетъ съ Gros-Bigarreau Blanc и, въ свою очередь, описываетъ, какъ самостоятельный сортъ Bigarreau Napoleon I (Lauermann's Kirsche); *Thomas, Hogg, Downing* такъ же, какъ *Leroy;* а я прибавлю, что *W. Lauche* отождествляетъ оба сорта (судя по приведенной имъ литературѣ) Grosse Prinzessinkirsche и Bigarreau Napoleon I *Leroy,* къ чему и я склоненъ примкнуть.—*И. Усиковъ.* Кратк. Пом., 1900 г., с. 288, **Бигарро Наполеонъ,** Bigarreau Napoléon, Lauermann's Kirsche.—*Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 184, 46, **Черешня Наполеона.**

Форма и величина. Плодъ большой, иногда очень большой, сильно сердцевидной, но все-таки не остро сердцевидной формы, съ наибольшей шириной ближе къ ножкѣ, гдѣ онъ сильно притупленъ, а къ верхушечной точкѣ сердцеподобно заостренъ, съ обоихъ боковъ широко сжатъ, преимущественно же со спинки, гдѣ нѣтъ бороздки, тогда какъ на брюшной сторонѣ выступаетъ весьма ясно плоская, широкая бороздка. Крупная верхушечная точка находится въ совершенно плоской ямкѣ.

Ножка средней длины, тонкая или довольно толстая, свѣтлозеленая, рѣдко нѣсколько красноватая, сидитъ въ широкой, не глубокой ямкѣ, края которой съ обоихъ боковъ нѣсколько приподняты.

Кожица сильно блестящая, не сдирающаяся съ мякоти, неприглянаго желтаго основного цвѣта, на освѣщенныхъ плодахъ почти совершенно исчезающаго подъ вторичною кроющею окраскою, прекраснаго вишневокраснаго, мраморнаго или крапчатаго съ пестринками румянца, занимающаго почти кругомъ весь плодъ, при чемъ наиболѣе освѣщаемая солнцемъ щечка покрыта еще болѣе яркою и красивою, почти сплошною краснотою. Вообще окраска весьма эффектна, гораздо еще лучше, чѣмъ на хромолитографіи, гдѣ эта черешня помѣщена въ верхнемъ правомъ углу XCVIII таблицы.

Мякоть бѣловато-желтая, сочная, даже при полной зрѣлости крѣпкая, но не твердая; сокъ безцвѣтный; вкусъ достаточно созрѣвшихъ плодовъ превосходный, пряно-сахаристый, пріятно слабокисловатый. На деревѣ можетъ висѣть долго, не теряя своихъ достоинствъ.

Косточка сравнительно съ плодомъ малая, продолговато-яйцевидная, довольно сильно заостренная, съ неширокой средне выпуклой спинкой.

Время созрѣванія и пользованіе. Созрѣваетъ на четвертой недѣлѣ поры вишень. Какъ для стола, такъ и для хозяйства высокаго достоинства. Транспортъ выноситъ сравнительно хорошо. Сортъ промышленный.

Свойства дерева. Здоровое, густое дерево растетъ хорошо, достигаетъ большихъ размѣровъ, удается во всякой почвѣ и очень плодородно. Лѣтніе *побѣги* сильные, длинные, съ серебристой кожицей, краснобурые, съ многочисленными сѣрыми чечевичками. *Листья* крупные или очень крупные, свѣтлозеленые, продолговато-яйцевидные, заостренные, глубоко зубчатые по краю; *черешки* листьевъ очень крѣпкіе, красноватые, съ большими, красными кругловатыми железками. *Цвѣты* очень большіе, появляются и цвѣтутъ рано весной. Къ морозамъ въ молодости чувствительно.

По *Симиренко,* черешня Наполеона принадлежитъ къ числу лучшихъ и благороднѣйшихъ промышленныхъ сортовъ и пользуется большою популярностью и въ Крыму, гдѣ *П. Щербина* ставитъ ее на первомъ мѣстѣ въ ряду черешень, давая ей слѣдующую характеристику: выносливость = 8, сила роста дерева = 9, плодовитость = 7, красота = 10, вкусъ = 9, прочность плода = 9, рыночная цѣна = 8 и сумма балловъ = 60.

г. С.-Петербургъ. **А. Гребницкій.**

C. Владимірская Вишня.

Происхожденіе и распространеніе. Подъ этимъ названіемъ изъ нѣсколькихъ сортовъ вишень, разводимыхъ во Владимірской губерніи, чаще всего разумѣютъ **Владимірскую Родителеву** вишню, которая здѣсь и описывается.

Сортъ этотъ, относящійся къ группѣ кислыхъ вишень (Prunus acida) съ красящимъ сокомъ, произошелъ во Владимірской губерніи, гдѣ и распространенъ преимущественно въ г. Вязникахъ

и окрестностяхъ, а также въ губ. Нижегородской. Благодаря священнику К. Веселовскому, описавшему его въ отдѣльной брошюрѣ и продававшему изъ своего сада, онъ распространенъ нынѣ во многихъ другихъ районахъ Россіи и весьма извѣстенъ какъ на столичныхъ, такъ и другихъ рынкахъ.

Литература и синонимы. *Журналъ Министерства Внутреннихъ дѣлъ,* 1832 г., VI кн., I, 95. Владимірскія вишни.—*Дубенскій.* Труды Вольно-Экономическаго Общества, 1853 г., Садоводство во Владимірской губ., Владимірскія вишни. — *Сабанѣевъ.* Русск. С., 1887, V, с. 177; перепечатана та же статья.—*К. Веселовскій.* О разведеніи вишневыхъ садовъ, 1887 г., с. 10, **Родителева вишня.** — *В. Пашкевичъ.* Рук. къ плод., по Гоше, 1899 г., изд. II, с. 77, **Владимірская** или родителева вишня; нижеприведенное мое описаніе, предназначенное для Атласа и тамъ предварительно напечатанное съ нѣкоторыми сокращеніями. — *А. Воейковъ.* Плодов., 1900 г., въ статьѣ «Изъ путевыхъ замѣтокъ», I, Владиміръ, стр. 261, Родителева вишня. Здѣсь же описаны вкратцѣ и другія, разводимыя во Владимірѣ вишни: Васильевская, Бѣль, Левинская, Сайка, Розовая Скороспѣлка и Скороспѣлка, не представляющія, однако, синонимовъ Владимірской Родителевой, а самостоятельные сорта.—*Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 196, № 170, Владимірская, **Вязниковская** или Родителева вишня.

Форма и величина. Плоды средней величины, слегка приплюснутые на спинкѣ и со слѣдами бороздки, обозначающейся лишь легкимъ волнистымъ изгибомъ вдоль спинки плода. Общая форма плоско-округлая, болѣе широкая отъ средины къ ножкѣ, чѣмъ къ вершинѣ (темени). Слѣдъ столбика расположенъ на слегка приплюснутой вершинѣ плода въ едва замѣтной ямкѣ.

Ножка тонкая или средней толщины, зеленая, гибкая, въ мѣстѣ прикрѣпленія къ плоду расширенная трубкою. Ямка ножки хорошо замѣтна на широкой основной площадкѣ (пяткѣ) плода. Ножки обыкновенно сидятъ попарно, рѣже поодиночкѣ, на плодовой маткѣ, изрѣдка несущей 1-2 мелкихъ листочка и даже почки.

Кожица гладкая, блестящая, тонкая, темно-, почти черно-красная, легко сдираемая.

Мякоть сочная, мягкая, пріятно кисловато-сладкая, съ едва замѣтнымъ вяжущимъ привкусомъ. Сокъ густой, темновишневаго цвѣта, почти черный.

Косточка сравнительно небольшая, раздуто чечевицеобразная, на спинной сторонѣ съ тремя цѣлыми тупыми ребрами и двумя половинными, спускающимися отъ стеблевого конца до средины. Отъ брюшного, единственнаго простого ребра едва замѣтны

простыя развѣтвленія. Мякоть легко отстаетъ отъ косточки у хорошо вызрѣвшихъ плодовъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Созрѣваетъ въ серединѣ іюля. Сортъ столовый и преимущественно хозяйственный, цѣнящійся особенно высоко для наливокъ и варенья.

Свойства дерева. Кусты Владимірской Родителевой вишни не высокіе, до 5-6 аршинъ, рѣдко выше, способны давать много отпрысковъ, если не останавливать ихъ роста. *Листья* на лѣтнихъ побѣгахъ плотные, кожистые сверху, темнозеленые, матовые или лоснящіеся, слегка морщинистые (по нервамъ вдавленные); снизу цвѣтъ ихъ сѣро-зеленый. Пластинки листьевъ достигаютъ длины 60-90 мм. и немного сложены продольно по главному нерву. Форма ихъ эллиптическая у вершины и обратно яйцевидная у основанія годичныхъ побѣговъ; пластинки послѣдней формы на концахъ своихъ внезапно сужены въ короткія, пріостряющіяся вершинки. Очертанія краевъ пластинки простопильчатыя у вершины и двоякопильчатыя ниже и до основанія; зазубрины округленныя. *Черешокъ* листа гибкій, зеленый или слегка розоватый, безъ железокъ. На ростовыхъ нормальныхъ вѣтвяхъ листья расположены на среднемъ разстояніи около 25 мм.; на плодовыхъ вѣтвяхъ, а равно на букетныхъ вѣточкахъ листья обыкновенно мельче, и тогда пластинки имѣютъ клиновидное основаніе. *Почки,* обыкновенно отстоящія и сидятъ по 1, по 2 и даже по 3 въ пазухахъ листьевъ; *ростовыя почки* съ широкимъ основаніемъ, конической формы, тупыя; *плодовыя* же—эллиптической формы, болѣе острыя и мягкія, суженныя къ основанію, имѣютъ видъ зерна. На вершинкахъ побѣговъ — по 3 и болѣе почекъ ростовыхъ и цвѣточныхъ. Годичный приростъ на вѣтвяхъ приподнятыхъ достигаетъ $^3/_4$ арш.; *кора* на немъ желтовато-коричневая (темно-охристая), а съ солнечной стороны розовато-коричневая, матовая или слегка лоснящаяся, усѣянная свѣтлосѣрыми выпуклыми чечевичками. Кора на прошлогодней и 3-годовалой древесинѣ бурокрасная, мѣстами съ сѣрой пленкой; а на болѣе толстыхъ частяхъ стеблей она сѣро-бурая, съ сѣрой поперечной полосатостью, хотя и не вездѣ замѣтной. На толстыхъ стволахъ она сѣрая, потрескавшаяся. Боковыя развѣтвленія, постепенно удлиняясь, свѣшиваются, отчего притокъ къ нимъ соковъ ослабляется, и онѣ, удлиняясь на вершинахъ,

не даютъ боковыхъ развѣтвленій и часто свѣшиваются въ видѣ длинныхъ, голыхъ плетей. Старые стволы обыкновенно разнообразно согнуты, наклонены и при основаніи достигаютъ $3^1/_2$-4 вершк. толщины. Вишня эта очень вынослива, легко размножается корневыми отростками и посѣвомъ сѣмянъ, воспроизводящихъ сортъ почти безъ измѣненій.

На хромолитографіи плоды Родителевой Владимірской вишни помѣщены внизу, съ лѣвой стороны.

г. С.-Петербургъ. **В. Пашкевичъ.**

D. Дениссена Желтая.

Происхожденіе и распространеніе. Этотъ сортъ, принадлежащій къ свѣтлымъ твердомясымъ (хрящкамъ, bigarreau, Knorpelkirschen) черешнямъ, вѣроятнѣе всего, произошелъ тамъ же и точно такъ же изъ посѣва, какъ и Дрогана Желтая, именно въ г. Губенѣ, въ нынѣшней Пруссіи, и названъ по имени получившаго его, г. *Dönissen*'а. Если указываются и другія версіи его происхожденія, то все-таки надо замѣтить, что онъ происходитъ изъ Германіи. Впервые онъ распространялся *J. Dittrich*'омъ и имъ же впервые описанъ въ 1840 году. Въ Россіи онъ въ большомъ спросѣ въ Крыму, у консервныхъ фабрикантовъ.

Сортъ этотъ очень напоминаетъ Дрогана Желтую, но болѣе сердцевидной формы, съ наибольшей шириной плода, лежащей ближе къ ножкѣ, и нѣсколько меньшихъ размѣровъ. На хромолитографіи (Табл. XCVIII) Дениссена Желтая изображена внизу, справа.

Литература и синонимы. *J. Dittrich.* Systematisches Handbuch der Obstkunde, 1840, II, S. 89, **Dönissens gelbe Knorpelkirsche.** — *J. Oberdieck.* III. H., 1860, № 47, такъ же и **Die Dönissen.** — *A. Leroy.* D., 1877, T. V, № 18, Cerise **Bigarreau Dönnissen.** — *W. Lauche.* D. Pom., 1882, III, 15, какъ Dittrich; изъ этого сочиненія заимствованъ рисунокъ для Атласа. — *Л. Симиренко.* Оп., 1891 г., с. 209, **Черешня Дениссена,** въ Крыму иногда искаженно — **Денисовка.** — *Плодоводство,* 1891 г., с. 488. Обзоръ. **Вишня Денисена,** съ указаніемъ, что она выноситъ въ Эстляндіи морозъ въ 25° R., безъ покрышки. — *E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1893, S. 351, № 16, **Sierpniowa** czyli **Denisena.** — *И. Усиковъ.* Кратк. Пом., 1900, II, с. 288, **Дениссена Желтая.** — *Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 184, 40, Черешня Желтая Дениссена.

Форма и величина. Плодъ притупленно-сердцевидной формы, острѣе, чѣмъ Дрогана Желтая, съ ясной бороздкой; у ножки очень приплюснутъ. Слѣдъ столбика обыкновенно въ ямкѣ.

Ножка длинная, тонкая, зеленая, сидитъ въ плоскомъ и широкомъ, но небольшомъ углубленіи.

Кожица блестящая, нѣсколько прозрачная, свѣтложелтая, на солнечной сторонѣ золотисто-желтая. Она весьма нѣжна, что надо имѣть въ виду при сборѣ и не нажимать на плоды, иначе она бурѣетъ.

Мякоть желтовато-бѣлая, плотная, на югѣ Россіи хрящеватая, малосочная, едва сладкая, кисловатая.

Косточка средней величины, яйцевидной формы, толстобокая, съ выдающимся ребромъ.

Время созрѣванія и пользованіе. Созрѣваетъ на пятой недѣлѣ созрѣванія вишень. Мнѣнія помологовъ относительно этой черешни расходятся: одни считаютъ ее годной для стола, другіе этого качества не признаютъ. Она не разваривается, а потому для компотовъ, варенья и въ особенности для кандизированныхъ фруктовъ считается одною изъ лучшихъ, и съ этою цѣлью ее въ послѣднее время стали очень распространять въ Крыму.

Свойства дерева. Дерево растетъ очень сильно, пирамидально; оно здорово, плодоносно, выносливо къ морозамъ.

г. Одесса. **Г. Штапельбергъ.**

Примѣчанія и дополненія.

Представляется выгоднымъ разведеніе потому отчасти, что плоды не подвергаются нападенію воробьевъ, которые, благодаря цвѣту черешни, считаютъ ее незрѣлой и не нападаютъ. Плодъ можетъ быть десертнымъ, но только тогда, когда вполнѣ вызрѣетъ на деревѣ. Идетъ въ продажу нѣсколько въ незрѣломъ видѣ, главнымъ образомъ для приготовленія вареній. Въ Кіевѣ заведенія для приготовленія кіевскихъ вареній платили въ 1898 г. по 25 коп. за фунтъ. Одно 12-лѣтнее дерево дало мнѣ 8 р. дохода. Въ Кіевѣ очень выносливый сортъ, лучше удается на почвѣ песчано-глинистой.

г. Кіевъ. *А. П. Осиповъ.*



АМСДЕНЪ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

49

№ 99.

Амеденъ.

Происхожденіе и распространеніе. Этотъ сравнительно новый американскій персикъ выведенъ въ 1872 году *Ц. Амсденомъ* въ Картаго, въ штатѣ Миссури, и, благодаря раннему созрѣванію, распространился всюду съ невѣроятной быстротой.

Литература и синонимы. *R. Stoll.* O. U. P., 1888, Americanische Pfirsiche, LII, 3, **Amsden,** съ прекраснымъ цвѣтнымъ рисункомъ. — *C. Mathieu.* Nom. P., 1889, S. 387, Amsden (*R. Hogg,* The Fruit Manual, 1884, 437), **Pêche de Juin** (*Bulletins du Cercle d'Arboriculture de Belgique,* 1883, 225), **Amsden's June** (*Downing.* The Fruits and Fruit Trees of America, 1885, App. 141). — *N. Gaucher.* Pom., 1894, 81, Amsden, **Juni-Pfirsich.** Изъ этого сочиненія заимствована для Атласа хромолитографія. — *В. Гомилевскій.* Плод., 1899 г., с. 111, «О промышленномъ разведеніи персика на открытомъ воздухѣ», 1) **Амсденъ.** — *Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 202, 5, Amsden, Амсденъ.

Форма и величина. Плоды средней величины, до 80 граммовъ въ среднемъ, иногда больше, особенно при оранжерейной культурѣ, при которой они достигаютъ до 140 грм.; форма ихъ очень красивая, кругловатая, съ нѣкоторымъ заостреніемъ на концѣ, съ діаметромъ въ 50-52 и болѣе мм.

Ножка короткая, толстая, коричневаго цвѣта, находится въ незначительномъ углубленіи.

Кожица свѣтложелтая, солнечная же сторона или весь плодъ покрытъ темнокраснымъ румянцемъ и такого же цвѣта пятнистостью; кожица хорошо снимается съ плода, довольно тонкая, съ нѣжнымъ пушкомъ.

Мякоть зеленовато-бѣлая, вокругъ косточки красная, сочная, душистая, превосходнаго и пріятно прянаго вкуса.

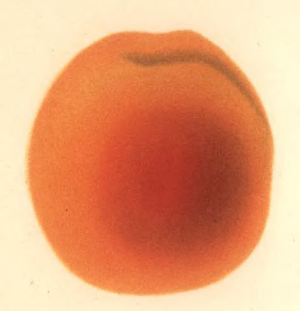
Косточка средней величины, широко овальная, вверху острая, выпуклая, отъ мякоти зрѣлаго плода отдѣляется, но не совершенно.

Время созрѣванія и пользованіе. Въ Одессѣ поспѣваетъ въ началѣ іюля, рѣдко въ концѣ іюня; плодъ очень хорошій для стола и, какъ рано созрѣвающій, цѣнный для рынка.

Свойства дерева. Дерево сильнорослое и менѣе другихъ сортовъ страдаетъ отъ болѣзни курчавости листьевъ; листва темнозеленая; здѣсь дерево отъ морозовъ не страдало, въ Германіи, однако, какъ показалъ опытъ, Амсденъ не болѣе устойчивъ противъ мороза, чѣмъ европейскіе сорта. Деревья рано и необыкновенно обильно плодородны; часто уже трехлѣтнія деревца бываютъ усыпаны плодами. На югѣ Франціи одинъ плодоводъ въ 1882 году со ста 5- и 6-лѣтнихъ деревцовъ, выведенныхъ въ кустовой формѣ, собралъ 220 пудовъ превосходныхъ плодовъ; а другой плодоводъ, вблизи Мюи (Muy), съ пятидесяти штукъ 5-лѣтнихъ деревцовъ выручилъ 1000 франковъ.

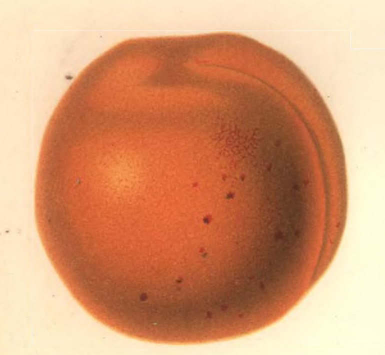
Амсденъ является сортомъ, несомнѣнно, первостепенной важности для посадки въ коммерческихъ садахъ въ широкомъ размѣрѣ; его плоды, поступая почти первыми изъ персиковъ на рынокъ, высоко цѣнятся, и если принять во вниманіе еще его высокую урожайность, то онъ оказывается однимъ изъ выгоднѣйшихъ промышленныхъ сортовъ, не говоря уже о томъ, что онъ не долженъ бы отсутствовать ни въ одномъ домашнемъ садикѣ, и что онъ пригоденъ также для ранней выгонки. Въ настоящее время, пожалуй, нѣтъ сорта, который культивировался бы въ такомъ количествѣ, какъ Амсденъ. Самой доходной формой для него слѣдуетъ признать кустовую, хотя, конечно, его можно съ выгодой разводить въ шпалерной и полуштамбовой формахъ.

г. Одесса. **Ф. Роте.**





БРЕДА.





ЛЮИЗЭ.

Экспед. Загот. Госуд. Бумагъ.

№ 100.

А. Абрикосъ Бреда.

Происхожденіе и распространеніе. Сортъ старый, широко распространившійся изъ Голландіи, куда, въ свою очередь, какъ утверждалъ англійскій ботаникъ *Miller*, попалъ изъ Африки. По *Симиренко,* подъ именемъ Ананаснаго абрикоса, онъ пользуется въ Венгріи самой широкой популярностью и распространеніемъ, такъ какъ соединяетъ въ себѣ всѣ драгоцѣнныя свойства торгово-промышленнаго сорта.

Литература и синонимы. *Batty Langley.* Pomona, 1729, S. 89, **De Breda.**—*Duhamel.* Traité des arbres fruitiers, 1768, T. I, p. 138, **Amande-Aveline.**—*H. Knoop.* Fructologie, 1771, p. 65, **Double.**—*Dittrich.* Systematisches Handbuch der Obstkunde, 1840, II, S. 385, **Mandel-apricose.**—*Dochnal.* Obstkunde, 1853, III, p. 181, № 31, **Ananas of the Dutch, Grosse Bredaer.**—*A. Leroy.* D., T. V, 1877, 15, **Abricot de Hollande,** съ 26 синонимами.—*W. Lauche.* D. Pom., V, 2, **Apricose von Breda.** Съ этого сочиненія заимствована хромолитографія и отчасти текстъ для Атласа.—*Józefa Strumiłły.* Ogrody północne, 1880, s. 176, **Breda.**—*C. Mathieu,* Nom. P., 1889, даетъ для Aprikose von Breda 31 синонимъ, изъ которыхъ приведемъ: **Ampuy** (A. d'), **Abr. de Bruxelles, Holländische Mandel, Muskateller, Orange, Noisette, Persique, Pine-Apple, Rotterdamer** и **Abr. de Nancy.**—*E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1893, s. 590, Breda.—*Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 224, 7, De Breda, **Бреда, Ананасный абрикосъ** въ Венгріи.

Форма и величина. Средней величины, около 50 мм. въ высоту и въ ширину, хотя, надо замѣтить, что плоды этого сорта сильно мѣняются по величинѣ въ зависимости отъ мѣстопроизрастанія и культуры. Нормальный плодъ—плоско округленный; борозда на немъ ясная, но не глубокая; на верхушкѣ плода имѣется слабое углубленіе, въ которомъ помѣщается возвышенная верхушечная точка.

Ножка, какъ всегда у абрикосовъ, очень короткая; углубленіе ножки довольно глубокое и обширное.

Кожица довольно гладкая, не легко сдирающаяся, красиво желтая, на солнечной сторонѣ слабо зарумяненная.

Мякоть красновато-желтая или темножелтая, нѣжная, очень сочная, легко отдѣляется отъ косточки, благороднаго, слабо ананаснаго вкуса, не легко дѣлающаяся мучнистою.

Косточка средней величины, продолговато-кругловатая, съ обоихъ концовъ острая, съ очень сильно бороздчатымъ спиннымъ кантомъ. Сѣмя сладкое.

Время созрѣванія и пользованіе. Созрѣваетъ въ началѣ августа или даже въ іюлѣ. Отличный абрикосъ для стола, рынка и консервовъ. Для послѣдней цѣли этотъ сортъ въ большомъ спросѣ, при чемъ его употребляютъ для этого незадолго до спѣлости, прежде чѣмъ плоды сдѣлаются мягкими; въ этомъ состояніи онъ отлично переноситъ транспортъ.

Свойства дерева. Дерево растетъ сильно, достигаетъ средней величины и очень плодородно. Лѣтніе *побѣги* толстые, длинные, снизу зеленоватые, сверху буровато-красные, съ многочисленными чечевичками. *Листовыя почки* малыя, яйцевидныя, острыя, слабо отклоненныя отъ побѣговъ. *Плодовыя почки* притупленныя, сѣрыя, сидятъ по три въ одной пазухѣ листа. *Листья* средней величины, широко яйцевидные, заостренные, дважды пильчатые. *Черешокъ* листа короткій, красноватый, съ глубокой бороздкой, со слабыми железками. *Цвѣты* крупные, бѣлые, появляются поздно; чашечка красноватая. Для Крыма этотъ сортъ *П. Щербина* ставитъ на послѣднемъ мѣстѣ изъ рекомендуемыхъ имъ 25 абрикосовъ, преимущественно благодаря его тамъ низкой рыночной цѣнѣ, характеризуя его такъ: выносливость = 7, сила роста = 8, плодовитость = 10, красота = 4, вкусъ = 6, прочность плода = 7, рыночная цѣна = 2, сумма балловъ = 44.

г. С.-Петербургъ. **А. Гребницкій.**

В. Абрикосъ Люизэ.

Происхожденіе и распространеніе. Этотъ цѣнный, французскій абрикосъ былъ выведенъ въ 1838 году однимъ пепиньеристомъ

въ Ecully-lez-Lyon (Rhône) г-омъ *Gabriel Luizet* и пущенъ имъ въ продажу въ 1853 году подъ именемъ Abricot du Clos. Впослѣдствіи помологическій конгрессъ во Франціи переименовалъ его, въ честь выведшаго, въ Abricot Luizet.

Литература и синонимы. *Congrès pomologique.* Pomologie de la France, 1867, VI, № 1, **Abricot du Clos.**—*A. Leroy.* D., T. V, 19, **Abricot Luizet.**—*W. Lauche.* D. Pom., 1882, V, 5, **Luizet's Apricose.** Хромолитографія для Атласа и почти весь текстъ заимствованы мною, какъ лично мало знакомаго съ этимъ сортомъ, изъ этого сочиненія.—*E. Jankowski.* S. i ogr. ow., 1893, s. 590, 5, **Luizeta.**—*Гоше.* Рук. къ Плод., изд. II, 1899 г., с. 89, **Люизэ.**—*Л. Симиренко.* Иллюстр. опис., 1901 г., с. 226, 27, такъ же.

Форма и величина. Плодъ очень крупный, 60 мм. ширины и 55 мм. вышины, кругловато-овальный; брюшная бороздка не широкая, но глубокая; верхушечная точка сидитъ нѣсколько сдвинутою въ бокъ отъ вершины плода въ слабомъ углубленіи.

Ножка короткая, очень толстая, помѣщается въ глубокой, тѣсной ямкѣ.

Кожица слабо пушистая, оранжево-желтая, собственно абрикосоваго цвѣта, на солнечной сторонѣ съ точечною и узорчатою краснотою, часто переходящею въ слабый, весьма легкій сплошной румянецъ.

Мякоть оранжевая, очень нѣжная, тонкаго строенія, тающая, очень сочная, сладкая, необыкновеннаго, тонкаго вкуса; она не дѣлается мучнистою и обладаетъ весьма пріятнымъ ароматомъ.

Косточка продолговато-яйцевидная, слегка выпуклая, на спинномъ ребрѣ безъ бороздки, брюшное ребро острое, выдающееся. Сѣмя сладкое.

Время созрѣванія и пользованіе. Созрѣваетъ въ іюлѣ. Этотъ сортъ отличается своею величиною, красотою и превосходнымъ вкусомъ и причисляется къ лучшимъ столовымъ сортамъ.

Свойства дерева. Дерево растетъ очень сильно и всегда плодородно. Лѣтніе *побѣги* сильные, приподнятые вверхъ, длинные, оливково-зеленые, на солнечной сторонѣ буровато-красные, сильно покрытые чечевичками. *Глазки* средней величины, тупо коническіе, темнобурые, отстоящіе отъ побѣга, преимущественно по три въ пазухахъ листьевъ. *Листья* крупные, сердцевидно закругленные у черешка, коротко заостренные, грубо пильчатые по краю, матово зеленые. *Цвѣты* появляются поздно, крупные, бѣлые, позднѣе слабо розовые.

По *Симиренко,* дерево урожайное и очень выносливое. Этотъ отличный промышленный сортъ прекрасно переноситъ транспортъ; его сажаютъ въ громадномъ количествѣ въ центральной Франціи, и онъ положительно наводняетъ Ліонскій плодовый рынокъ, въ районѣ котораго культивируется предпочтительнѣе передъ другими сортами, при чемъ нѣкоторыя фирмы экспортируютъ его ежегодно въ Петербургъ, Лондонъ и Парижъ сотнями тысячъ ящиковъ.

П. Щербина ставитъ его для Крыма на 10 мѣстѣ, такъ характеризуя его при десятибальной системѣ: выносливость = 7, сила роста = 8, плодовитость = 6, красота = 10, вкусъ = 8, прочность плода = 6, рыночная цѣна = 8, сумма балловъ = 53.

Итакъ, мы видимъ, что Абрикосъ Люизэ выдается многими своими качествами, почему на него слѣдуетъ обратить серіозное вниманіе тамъ, гдѣ культура абрикоса вообще имѣетъ промышленное значеніе.

г. С.-Петербургъ,
1906 г., мартъ.

А. Гребницкій.

Алфавитный указатель названій сортовъ.

Жирнымъ шрифтомъ напечатаны названія сортовъ, описанныхъ въ Атласѣ, №№ таблицъ (римскими цифрами), на которыхъ даны ихъ изображенія, и страницы, занятыя основными описаніями. Арабскія цифры означаютъ страницы.

Алфавитный указатель именъ лицъ, упомянутыхъ въ текстѣ Атласа Плодовъ.

Жирнымъ шрифтомъ напечатаны имена авторовъ описаній сортовъ и рисунковъ, а также цифры, означающія страницы и таблицы съ ихъ подписями; курсивомъ — имена лицъ, давшихъ только свои примѣчанія и дополненія; обыкновеннымъ шрифтомъ — имена остальныхъ лицъ.
